



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

COMPOSIÇÕES DO SINAPI

Base: junho / 2024 – Manaus/AM

COMPOSIÇÃO SINAPI Desonerado

[mão-de-obra: 84,72%(hora) 46,99%(mês)]

COMPOSIÇÃO SINAPI Onerado / Padrão

[mão-de-obra: 114,44%(hora) 70,71%(mês)]

INSUMO SINAPI Desonerado

[mão-de-obra: 84,72%(hora) 46,99%(mês)]

INSUMO SINAPI Onerado / Padrão

[mão-de-obra: 114,44%(hora) 70,71%(mês)]

Nota: Tendo como objetivo deste elemento efeito consultivo, manter a fonte dos dados dos preços para às futuras auditorias ou revisões técnicas, quando for o caso.



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

PARTE 01 - COMPOSIÇÃO SINAPI

Desonerado

[mão-de-obra: 84,72%(hora) 46,99%(mês)]

Base – 06 / 2024 – Manaus/ AM

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024



S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
NOME	: PCI.818-01	EMIÇÃO : 12/07/2024 23:25:50
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	
PARÂMETROS :		
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL	
LOCALIDADE	: MANAUS	
VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS	
DATA DE PREÇO	: 01/06/2024	
DATA DE RT	: 12/07/2024	
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO	
ENCARGOS	: DESONERADO	
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA	
LEGENDA - ORIG. PREÇO		
C - COLETADO		
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO		
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		
+-----+		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M					
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI F					
	ORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0063000	146,40	0,92
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0304000	65,49	1,99
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0046000	25,24	0,11
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	21,88	1,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	21,12	0,67
	EQUIPAMENTO :	1,29	27,2925764	%		
	MATERIAL :	1,31	27,7292576	%		
	MAO DE OBRA :	2,14	44,9781660	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_05/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0069000	146,40	1,01
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0329000	65,49	2,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0054000	25,24	0,13
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0606000	21,88	1,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	21,12	0,85
	EQUIPAMENTO :	1,40	25,7518796	%		
	MATERIAL :	1,57	28,7593984	%		
	MAO DE OBRA :	2,49	45,4887220	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0082000	146,40	1,20
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0391000	65,49	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0071000	25,24	0,17
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	21,88	2,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0614000	21,12	1,29
	EQUIPAMENTO	:		1,67	23,0985915 %	
	MATERIAL	:		2,16	30,0000000 %	
	MAO DE OBRA	:		3,40	46,9014085 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0095000	146,40	1,39
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0454000	65,49	2,97
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0087000	25,24	0,21
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1235000	21,88	2,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0823000	21,12	1,73
	EQUIPAMENTO	:		1,92	21,4205186 %	
	MATERIAL	:		2,77	30,7779030 %	
	MAO DE OBRA	:		4,31	47,8015784 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0108000	146,40	1,58
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0516000	65,49	3,37
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0113000	25,24	0,28
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	21,88	3,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	21,12	2,18
	EQUIPAMENTO :	2,19	20,3389830	%		
	MATERIAL :	3,38	31,3559322	%		
	MAO DE OBRA :	5,23	48,3050848	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0121000	146,40	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0579000	65,49	3,79
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	CR		0,0138000	25,24	0,34
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1864000	21,88	4,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	21,12	2,62
	EQUIPAMENTO :	2,44	19,4533762 %			
	MATERIAL :	4,00	31,8327974 %			
	MAO DE OBRA :	6,15	48,7138264 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0134000	146,40	1,96
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0641000	65,49	4,19
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	CR		0,0163000	25,24	0,41
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	21,88	4,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1453000	21,12	3,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:		2,72	18,9303307 %	
	MATERIAL	:		4,61	32,0900774 %	
	MAO DE OBRA	:		7,05	48,9795919 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0147000	146,40	2,15
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0703000	65,49	4,60
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0188000	25,24	0,47
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2494000	21,88	5,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	21,12	3,51
	EQUIPAMENTO	:		2,98	18,4259837 %	
	MATERIAL	:		5,25	32,4797001 %	
	MAO DE OBRA	:		7,95	49,0943162 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0160000	146,40	2,34			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0766000	65,49	5,01			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0221000	25,24	0,55			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2808000	21,88	6,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1872000	21,12	3,95		
		EQUIPAMENTO :		3,24	18,0493273 %				
		MATERIAL :		5,89	32,7914798 %				
		MAO DE OBRA :		8,86	49,1591929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0173000	214,46	3,71			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0828000	92,93	7,69			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	25,24	0,62			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3123000	21,88	6,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2082000	21,12	4,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0277000	214,46	5,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1327000	92,93	12,33	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0355000	25,24	0,89	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5640000	21,88	12,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3760000	21,12	7,94
		EQUIPAMENTO	:	10,79	27,3700305	%			
		MATERIAL	:	11,61	29,4597349	%			
		MAO DE OBRA	:	17,04	43,1702346	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0303000	214,46	6,49	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1452000	92,93	13,49	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0403000	25,24	1,01	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6269000	21,88	13,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4179000	21,12	8,82
		EQUIPAMENTO	:	11,79	27,0924602	%			
		MATERIAL	:	12,86	29,5596034	%			
		MAO DE OBRA	:	18,87	43,3479364	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0355000	214,46	7,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1701000	92,93	15,80			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0646000	25,24	1,63			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7527000	21,88	16,46			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5018000	21,12	10,59			
	EQUIPAMENTO :		13,81	26,5255052 %				
	MATERIAL :		15,78	30,2983638 %				
	MAO DE OBRA :		22,50	43,1761310 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,09	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M							
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0063000	146,40	0,92			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0153000	65,49	1,00			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0046000	25,24	0,11	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0434000	21,88	0,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0289000	21,12	0,61
		EQUIPAMENTO	:	0,84	23,5294117	%				
		MATERIAL	:	1,13	31,7647058	%				
		MAO DE OBRA	:	1,61	44,7058825	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M								
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0069000	146,40	1,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0166000	65,49	1,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0054000	25,24	0,13	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0547000	21,88	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0365000	21,12	0,77
		EQUIPAMENTO	:	0,92	22,0843672	%				
		MATERIAL	:	1,35	32,5062034	%				
		MAO DE OBRA	:	1,91	45,4094294	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0082000	146,40	1,20			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0197000	65,49	1,29			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0071000	25,24	0,17			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0832000	21,88	1,82			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0554000	21,12	1,17			
	EQUIPAMENTO :		1,08	19,2377495 %				
	MATERIAL :		1,90	33,7568058 %				
	MAO DE OBRA :		2,67	47,0054447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,65	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0095000	146,40	1,39			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0229000	65,49	1,49			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0087000	25,24	0,21			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1116000	21,88	2,44			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0744000	21,12	1,57			
		EQUIPAMENTO :		1,25	17,7233429 %				
		MATERIAL :		2,42	34,1498559 %				
		MAO DE OBRA :		3,43	48,1268012 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0108000	146,40	1,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0260000	65,49	1,70			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0113000	25,24	0,28			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1400000	21,88	3,06			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0933000	21,12	1,97			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0134000	146,40	1,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0323000	65,49	2,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0163000	25,24	0,41			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1969000	21,88	4,30			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1312000	21,12	2,77			
		EQUIPAMENTO :		1,76	15,2899824 %				
		MATERIAL :		4,10	35,5008787 %				
		MAO DE OBRA :		5,69	49,2091389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0147000	146,40	2,15			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0355000	65,49	2,32			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0188000	25,24	0,47	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2253000	21,88	4,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1502000	21,12	3,17
		EQUIPAMENTO	:	1,93	14,8176881 %				
		MATERIAL	:	4,64	35,6865787 %				
		MAO DE OBRA	:	6,46	49,4957332 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0160000	146,40	2,34	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0386000	65,49	2,52	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0221000	25,24	0,55	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2537000	21,88	5,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1691000	21,12	3,57
		EQUIPAMENTO	:	2,11	14,5441892 %				
		MATERIAL	:	5,22	35,9777313 %				
		MAO DE OBRA	:	7,20	49,4780795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0173000	214,46	3,71			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0417000	92,93	3,87			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	25,24	0,62			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2821000	21,88	6,17			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1881000	21,12	3,97			
	EQUIPAMENTO :		4,37	23,8461538 %				
	MATERIAL :		6,03	32,9120879 %				
	MAO DE OBRA :		7,94	43,2417583 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,34	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0199000	214,46	4,26			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0480000	92,93	4,46			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	25,24	0,79			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3390000	21,88	7,41			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2260000	21,12	4,77			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0314000	25,24	0,79
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4527000	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	6,37
		EQUIPAMENTO :	6,34	22,6083840	%	
		MATERIAL :	9,25	32,9630956	%	
		MAO DE OBRA :	12,48	44,4285204	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97170		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0277000	214,46	5,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0669000	92,93	6,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0355000	25,24	0,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5095000	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3397000	7,17
		EQUIPAMENTO :	7,01	22,3861449	%	
		MATERIAL :	10,34	33,0019243	%	
		MAO DE OBRA :	14,00	44,6119308	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97171		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU I FORNECIMENTO). AF_05/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0303000	214,46	6,49	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0732000	92,93	6,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0403000	25,24	1,01	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5664000	21,88	12,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3776000	21,12	7,97
		EQUIPAMENTO	:	7,66	22,1031286 %				
		MATERIAL	:	11,49	33,1691772 %				
		MAO DE OBRA	:	15,51	44,7276942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
		I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0355000	214,46	7,61	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0858000	92,93	7,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0646000	25,24	1,63	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6801000	21,88	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4534000	21,12	9,57
		EQUIPAMENTO	:	8,98	21,5610696 %				
		MATERIAL	:	14,14	33,9436280 %				
		MAO DE OBRA	:	18,54	44,4953024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	105249	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					UN				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0728000	214,46	15,61	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,3490000	92,93	32,43	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					UN	CR	0,4525000	25,24	11,42
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	1,5445000	21,88	33,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,0297000	21,12	21,74
		EQUIPAMENTO	:	28,34	24,6515679	%					
		MATERIAL	:	40,52	35,2439024	%					
		MAO DE OBRA	:	46,13	40,1045297	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105250	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0195000	146,40	2,85	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0936000	65,49	6,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0275000	25,24	0,69	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1477000	21,88	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0985000	21,12	2,08
		EQUIPAMENTO	:	3,97	26,5677680	%			
		MATERIAL	:	4,55	30,4113283	%			
		MAO DE OBRA	:	6,45	43,0209037	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105251		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0211000	146,40	3,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1013000	65,49	6,63	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0326000	25,24	0,82	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1865000	21,88	4,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	21,12	2,62
		EQUIPAMENTO	:	4,30	24,9853372	%			
		MATERIAL	:	5,34	31,0263929	%			
		MAO DE OBRA	:	7,59	43,9882699	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105252	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF					
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0251000	146,40	3,67	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1205000	65,49	7,89	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0425000	25,24	1,07
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2833000	21,88	6,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1889000	21,12	3,98
	EQUIPAMENTO :	5,10	22,3841059 %			
	MATERIAL :	7,32	32,1412803 %			
	MAO DE OBRA :	10,38	45,4746138 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105253	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF					
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0291000	146,40	4,26	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1397000	65,49	9,14			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0524000	25,24	1,32			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3801000	21,88	8,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2534000	21,12	5,35		
		EQUIPAMENTO	:	5,91	20,8569405 %				
		MATERIAL	:	9,27	32,6841359 %				
		MAO DE OBRA	:	13,20	46,4589236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105254	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0331000	146,40	4,84			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1589000	65,49	10,40			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0678000	25,24	1,71			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4769000	21,88	10,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	21,12	6,71		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,72	19,7170645	%			
		MATERIAL	:	11,39	33,4217506	%			
		MAO DE OBRA	:	15,98	46,8611849	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105255	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN				
	ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF								
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0371000	146,40	5,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1781000	65,49	11,66	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0829000	25,24	2,09
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5738000	21,88	12,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3825000	21,12	8,07
		EQUIPAMENTO	:	7,54	18,9455095	%			
		MATERIAL	:	13,47	33,8546922	%			
		MAO DE OBRA	:	18,79	47,1997983	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105256	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN				
	ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF								
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0411000	146,40	6,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1973000	65,49	12,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0978000	25,24	2,46
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6706000	21,88	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4471000	21,12	9,44
		EQUIPAMENTO :			8,35	18,3583406 %	
		MATERIAL :			15,56	34,2012356 %	
		MAO DE OBRA :			21,59	47,4404238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			45,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105257	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF					
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0451000	146,40	6,60	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2164000	65,49	14,17	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7674000	21,8816,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5116000	21,1210,80
		EQUIPAMENTO :		9,16	17,9019607 %	
		MATERIAL :		17,65	34,4901960 %	
		MAO DE OBRA :		24,38	47,6078433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105258	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF				
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0301000	146,40	4,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0728000	65,49	4,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4622000	21,8810,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3082000	21,126,50
		EQUIPAMENTO :		3,96	13,8586000 %	
		MATERIAL :		11,45	40,0633134 %	
		MAO DE OBRA :		13,19	46,0780866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105259	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0282000	146,40	4,12		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0681000	65,49	4,45		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0651000	25,24	1,64		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2246000	21,88	4,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1497000	21,12	3,16	
		EQUIPAMENTO :		3,71	20,3193832 %			
		MATERIAL :		6,86	37,5550660 %			
		MAO DE OBRA :		7,71	42,1255508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,28	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: AS						
105261	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
	ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0327000	146,40	4,78		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0792000	65,49	5,18			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1324000	25,24	3,34			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5206000	21,88	11,39			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470000	21,12	7,32			
		EQUIPAMENTO :		4,30	13,4609350 %				
		MATERIAL :		12,97	40,5396925 %				
		MAO DE OBRA :		14,74	45,9993725 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105262	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0354000	214,46	7,59			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0857000	92,93	7,96			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1488000	25,24	3,75			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5789000	21,88	12,66			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3859000	21,12	8,15			
		EQUIPAMENTO :		8,95	22,3167375 %				
		MATERIAL :		14,88	37,1028271 %				
		MAO DE OBRA :		16,28	40,5804354 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105263	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0407000	214,46	8,72			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0986000	92,93	9,16			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1875000	25,24	4,73			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6955000	21,88	15,21			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4637000	21,12	9,79			
	EQUIPAMENTO	:	10,30	21,6392751	%			
	MATERIAL	:	17,94	37,6949009	%			
	MAO DE OBRA	:	19,37	40,6658240	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105264	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0461000	214,46	9,88			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1115000	92,93	10,36			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1985000	25,24	5,01			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8122000	21,88	17,77			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5414000	21,12	11,43			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	11,67	21,4338370	%			
		MATERIAL	:	20,30	37,2834500	%			
		MAO DE OBRA	:	22,48	41,2827130	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105265		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0514000		214,46	11,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1244000		92,93	11,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,2200000		25,24	5,55
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9288000		21,88	20,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6192000		21,12	13,07
		EQUIPAMENTO	:	13,01	21,1572942	%			
		MATERIAL	:	22,93	37,2779136	%			
		MAO DE OBRA	:	25,58	41,5647922	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105266		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0568000		214,46	12,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1373000		92,93	12,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2488000	25,24	6,27
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0455000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6970000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	14,36	20,8800815	%
		MATERIAL	:	25,73	37,4180387	%
		MAO DE OBRA	:	28,70	41,7018798	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105267		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER				
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0621000	214,46	13,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1502000	92,93	13,95
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2819000	25,24	7,11
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1621000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7747000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	15,70	20,6211343	%
		MATERIAL	:	28,67	37,6496907	%
		MAO DE OBRA	:	31,78	41,7291750	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105268		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER				
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0728000	214,46	15,61	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1760000	92,93	16,35	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,4525000	25,24	11,42
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3954000	21,88	30,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9303000	21,12	19,64
		EQUIPAMENTO	:	18,40			19,6765209	%	
		MATERIAL	:	37,15			39,7172236	%	
		MAO DE OBRA	:	38,00			40,6062555	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,55			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105269	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0195000	146,40	2,85	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0472000	65,49	3,09	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0275000	25,24	0,69
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1335000	21,88	2,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	21,12	1,87

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	2,58	22,6465364	%		
		MATERIAL	:	3,98	34,9023090	%		
		MAO DE OBRA	:	4,86	42,4511546	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105270	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
	ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0491000	146,40	7,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2356000	65,49	15,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1324000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8643000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5762000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	9,97	17,4960436	%		
		MATERIAL	:	19,86	34,8514155	%		
		MAO DE OBRA	:	27,18	47,6525409	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105271	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
	ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0531000	214,46	11,38			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2548000	92,93	23,67			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1488000	25,24	3,75			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9611000	21,88	21,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6407000	21,12	13,53		
		EQUIPAMENTO	:	20,68	28,1967213	%			
		MATERIAL	:	22,70	30,9562841	%			
		MAO DE OBRA	:	29,97	40,8469946	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105272	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE		UN						
ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF									
ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0611000	214,46	13,10			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2932000	92,93	27,24			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1875000	25,24	4,73			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1548000	21,88	25,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7699000	21,12	16,26		
		EQUIPAMENTO	:	23,79	27,4809160	%			
		MATERIAL	:	27,24	31,4596345	%			
		MAO DE OBRA	:	35,56	41,0594495	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105273	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0691000	214,46	14,81			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3316000	92,93	30,81			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1985000	25,24	5,01			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3484000	21,88	29,50			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8990000	21,12	18,98			
	EQUIPAMENTO :		26,91	27,1578734	%			
	MATERIAL :		31,02	31,3017990	%			
	MAO DE OBRA :		41,18	41,5403276	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105274	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0771000	214,46	16,53			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3700000	92,93	34,38			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,2200000	25,24	5,55			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5421000	21,88	33,74			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0281000	21,12	21,71			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	30,03	26,8414928	%			
		MATERIAL	:	35,11	31,3792177	%			
		MAO DE OBRA	:	46,77	41,7792895	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105275		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0851000		214,46	18,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,4084000		92,93	37,95
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,2488000		25,24	6,27
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7358000		21,88	37,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1572000		21,12	24,44
		EQUIPAMENTO	:	33,14	26,5415764	%			
		MATERIAL	:	39,36	31,5211290	%			
		MAO DE OBRA	:	52,38	41,9372946	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105276		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0931000		214,46	19,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,4468000		92,93	41,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0260000	146,40	3,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1248000	65,49	8,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0549000	25,24	1,38			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1970000	21,88	4,31			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1313000	21,12	2,77			
		EQUIPAMENTO :		5,29	25,9368836 %				
		MATERIAL :		6,53	32,0019723 %				
		MAO DE OBRA :		8,61	42,0611441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105279	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0282000	146,40	4,12			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1350000	65,49	8,84			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0651000	25,24	1,64	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2486000	21,88	5,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1657000	21,12	3,49
		EQUIPAMENTO	:	5,72	24,3266353	%			
		MATERIAL	:	7,71	32,7917913	%			
		MAO DE OBRA	:	10,09	42,8815734	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105280		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN			UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0335000	146,40	4,90	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1606000	65,49	10,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0850000	25,24	2,14	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3777000	21,88	8,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2518000	21,12	5,31
		EQUIPAMENTO	:	6,80	21,8598643	%			
		MATERIAL	:	10,49	33,7100419	%			
		MAO DE OBRA	:	13,83	44,4300938	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0511000	65,49	3,34	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0326000	25,24	0,82
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1685000	21,88	3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1123000	21,12	2,37
		EQUIPAMENTO	:	2,78	20,9603658 %		
		MATERIAL	:	4,72	35,5182926 %		
		MAO DE OBRA	:	5,79	43,5213416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105283	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1	UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (					
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0335000	146,40	4,90	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0810000	65,49	5,30	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0850000	25,24	2,14
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3412000	21,88	7,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2275000	21,12	4,80

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,42	17,9770679	%			
		MATERIAL	:	9,36	38,0835380	%			
		MAO DE OBRA	:	10,82	43,9393941	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105284		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2			UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0442000	146,40	6,47	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2118000	65,49	13,87	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1357000	25,24	3,42
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6359000	21,88	13,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4240000	21,12	8,95
		EQUIPAMENTO	:	8,96	19,2291128	%			
		MATERIAL	:	16,35	35,0775193	%			
		MAO DE OBRA	:	21,31	45,6933679	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105297		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFER							
		ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0130000	146,40	1,90			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0624000	65,49	4,08			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0275000	25,24	0,69			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0985000	21,88	2,15			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0657000	21,12	1,38			
		EQUIPAMENTO :		2,65	26,0178748 %				
		MATERIAL :		3,24	31,7775571 %				
		MAO DE OBRA :		4,31	42,2045681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105298	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0251000	146,40	3,67			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0607000	65,49	3,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0425000	25,24	1,07	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2559000	21,88	5,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1706000	21,12	3,60
		EQUIPAMENTO	:	3,30	18,4788732 %				
		MATERIAL	:	6,49	36,2816901 %				
		MAO DE OBRA	:	8,11	45,2394367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105299		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0291000	146,40	4,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0704000	65,49	4,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0524000	25,24	1,32	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3434000	21,88	7,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2289000	21,12	4,83
		EQUIPAMENTO	:	3,84	17,0764416 %				
		MATERIAL	:	8,24	36,6115333 %				
		MAO DE OBRA	:	10,45	46,3120251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105300	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER					
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0331000	146,40	4,84	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0801000	65,49	5,24	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0678000	25,24	1,71
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4309000	21,88	9,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2873000	21,12	6,06
	EQUIPAMENTO :	4,36	16,0029498 %			
	MATERIAL :	10,15	37,2418879 %			
	MAO DE OBRA :	12,76	46,7551623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105301	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER					
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0371000	146,40	5,43	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0898000	65,49	5,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0829000	25,24	2,09	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5184000	21,88	11,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3456000	21,12	7,29
		EQUIPAMENTO :			4,89	15,2760351 %	
		MATERIAL :			12,04	37,6097867 %	
		MAO DE OBRA :			15,10	47,1141782 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105302	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN					
		ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER					
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0411000	146,40	6,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0995000	65,49	6,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0978000	25,24	2,46	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6059000	21,88	13,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4039000	21,12	8,53

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		EQUIPAMENTO	:	5,42	14,7500682	%			
		MATERIAL	:	13,92	37,8858235	%			
		MAO DE OBRA	:	17,42	47,3641083	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105303	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN				
	ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER								
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0451000	146,40	6,60	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1091000	65,49	7,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6934000	21,88	15,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4622000	21,12	9,76
		EQUIPAMENTO	:	5,95	14,3514036	%			
		MATERIAL	:	15,79	38,0687318	%			
		MAO DE OBRA	:	19,76	47,5798646	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105304	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN				
	ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER								
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0491000	146,40	7,18	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,1188000	65,49	7,78	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			CR	0,1324000	25,24	3,34	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7808000	21,88	17,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5206000	21,12	10,99
		EQUIPAMENTO	:	6,46			13,9519792 %		
		MATERIAL	:	17,84			38,4815055 %		
		MAO DE OBRA	:	22,07			47,5665153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,37			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105305	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0531000	214,46	11,38	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1285000	92,93	11,94	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			CR	0,1488000	25,24	3,75	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8683000	21,88	18,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5789000	21,12	12,22

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	13,42	23,0425055 %				
		MATERIAL	:	20,46	35,1230425 %				
		MAO DE OBRA	:	24,40	41,8344520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105306		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0611000	214,46			13,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1478000	92,93			13,73	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1875000	25,24		4,73	
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0433000	21,88		22,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6955000	21,12		14,68	
		EQUIPAMENTO	:	15,46	22,3882762 %				
		MATERIAL	:	24,56	35,5774811 %				
		MAO DE OBRA	:	29,04	42,0342427 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105307		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0691000	214,46			14,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1672000	92,93			15,53	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1985000	25,24	5,01	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2183000	21,88	26,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8122000	21,12	17,15
		EQUIPAMENTO	:	17,47	22,0787441	%			
		MATERIAL	:	27,96	35,3335865	%			
		MAO DE OBRA	:	33,72	42,5876694	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105317		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0247000	146,40	3,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0599000	65,49	3,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0829000	25,24	2,09	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3456000	21,88	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2304000	21,12	4,86
		EQUIPAMENTO	:	3,26	14,8012791	%			
		MATERIAL	:	8,71	39,5614435	%			
		MAO DE OBRA	:	10,07	45,6372774	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105318	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF					
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0274000	146,40	4,01	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0663000	65,49	4,34	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0978000	25,24	2,46
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4039000	21,88	8,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693000	21,12	5,68
	EQUIPAMENTO :	3,60	14,2289348	%		
	MATERIAL :	10,09	39,8648648	%		
	MAO DE OBRA :	11,63	45,9062004	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
105319	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	UN				
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (					
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0388000	146,40	5,68	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0939000	65,49	6,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1048000	25,24	2,64	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4579000	21,88	10,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3053000	21,12	6,44
		EQUIPAMENTO	:	5,11	16,5474642	%	
		MATERIAL	:	11,88	38,4590377	%	
		MAO DE OBRA	:	13,92	44,9934981	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105320		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 UN					
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (					
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0442000	146,40	6,47	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1068000	65,49	6,99	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1357000	25,24	3,42	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5745000	21,88	12,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	21,12	8,08

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		EQUIPAMENTO	:	5,81	15,4937115	%			
		MATERIAL	:	14,70	39,1758094	%			
		MAO DE OBRA	:	17,02	45,3304791	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105321	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN								
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (								
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0495000	146,40	7,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1197000	65,49	7,83	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1658000	25,24	4,18	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6912000	21,88	15,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4608000	21,12	9,73
		EQUIPAMENTO	:	6,52	14,7861692	%			
		MATERIAL	:	17,47	39,6269335	%			
		MAO DE OBRA	:	20,11	45,5868973	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105322	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN								
	50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (								
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0548000	146,40	8,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1326000	65,49	8,68			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1957000	25,24	4,93			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8078000	21,88	17,67			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5385000	21,12	11,37			
		EQUIPAMENTO :		7,21	14,2404436 %				
		MATERIAL :		20,24	39,9485046 %				
		MAO DE OBRA :		23,22	45,8110518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105323	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0602000	146,40	8,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1455000	65,49	9,52			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2250000	25,24	5,67	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9245000	21,88	20,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6163000	21,12	13,01
		EQUIPAMENTO	:	7,92	13,8402242	%			
		MATERIAL	:	22,98	40,1541695	%			
		MAO DE OBRA	:	26,33	46,0056063	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105324		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN							
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0655000	146,40	9,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1584000	65,49	10,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2647000	25,24	6,68	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0411000	21,88	22,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6941000	21,12	14,65
		EQUIPAMENTO	:	8,61	13,4564230	%			
		MATERIAL	:	26,02	40,6352683	%			
		MAO DE OBRA	:	29,42	45,9083087	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105325	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 UN								
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (								
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0708000	214,46	15,18				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1713000	92,93	15,91				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2975000	25,24	7,50				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1578000	21,88	25,33				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7718000	21,12	16,30				
	EQUIPAMENTO :		17,91	22,3276723 %					
	MATERIAL :		29,80	37,1503496 %					
	MAO DE OBRA :		32,51	40,5219781 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,22	100,0000000 %					
									ORIGEM DE PREÇO: AS
105326	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 6 UN								
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (								
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0815000	214,46	17,47				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1971000	92,93	18,31				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,3750000	25,24	9,46				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,3910000	21,88	30,43				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9274000	21,12	19,58				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2819000	25,24	7,11
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7432000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1621000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	23,53	21,2669683	%
		MATERIAL	:	39,47	35,6651583	%
		MAO DE OBRA	:	47,68	43,0678734	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105342		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE						
REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1091000	214,46	23,39
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2640000	92,93	24,53
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4525000	25,24	11,42
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0931000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3954000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	27,58	20,4908888	%
		MATERIAL	:	50,06	37,1959836	%
		MAO DE OBRA	:	56,96	42,3131276	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105343		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 8 UN				
0, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (N						
ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0260000	146,40	3,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0629000	65,49	4,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0549000	25,24	1,38		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1779000	21,88	3,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	21,12	2,50		
		EQUIPAMENTO :	3,43	21,8931101	%				
		MATERIAL :	5,79	36,9607211	%				
		MAO DE OBRA :	6,46	41,1461688	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105344		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 7	UN						
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0922000	214,46	19,77			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2229000	92,93	20,71			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,3970000	25,24	10,02		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6243000	21,88	35,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0829000	21,12	22,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,5638000	25,24	14,23
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3242000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5495000	21,12
		EQUIPAMENTO :		31,39	20,6085299 %	
		MATERIAL :		57,41	37,6881119 %	
		MAO DE OBRA :		63,54	41,7033582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105347	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN				
		200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS				
		(NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1455000	214,46	31,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	92,93	32,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,9050000	25,24	22,84
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7908000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8605000	21,12
		EQUIPAMENTO :		36,77	19,6544160 %	
		MATERIAL :		74,37	39,7528486 %	
		MAO DE OBRA :		75,96	40,5927354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		187,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105348	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN				
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0495000	146,40	7,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2374000	65,49	15,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1658000	25,24	4,18			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7650000	21,88	16,73			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5100000	21,12	10,77			
		EQUIPAMENTO :		10,04	18,4496409 %				
		MATERIAL :		19,40	35,6287976 %				
		MAO DE OBRA :		25,02	45,9215615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105349	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN							
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0548000	146,40	8,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2630000	65,49	17,22			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1957000	25,24	4,93	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8942000	21,88	19,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5961000	21,12	12,58
		EQUIPAMENTO	:	11,12	17,8496700 %				
		MATERIAL	:	22,42	35,9890552 %				
		MAO DE OBRA	:	28,77	46,1612748 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105350		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0602000	146,40	8,81	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2886000	65,49	18,90	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2250000	25,24	5,67	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0233000	21,88	22,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6822000	21,12	14,40
		EQUIPAMENTO	:	12,20	17,3950299 %				
		MATERIAL	:	25,47	36,3039131 %				
		MAO DE OBRA	:	32,49	46,3010570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105351	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	UN						
	50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0655000	146,40	9,58			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3142000	65,49	20,57			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2647000	25,24	6,68		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1524000	21,88	25,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7682000	21,12	16,22		
	EQUIPAMENTO :	13,28	16,9760594 %					
	MATERIAL :	28,75	36,7430546 %					
	MAO DE OBRA :	36,23	46,2808860 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105352	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 5	UN						
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0708000	214,46	15,18			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3398000	92,93	31,57			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0922000	214,46	19,77			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4421000	92,93	41,08			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,3970000	25,24	10,02			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7979000	21,88	39,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1986000	21,12	25,31		
		EQUIPAMENTO :	35,88	26,4834109	%				
		MATERIAL :	44,74	33,0229808	%				
		MAO DE OBRA :	54,89	40,4936083	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	135,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105355		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 8 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1028000	214,46	22,04			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4933000	92,93	45,84			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4400000	25,24	11,10			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0561000	21,88	44,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3708000	21,12	28,95		
		EQUIPAMENTO :	40,02	26,1769135	%				
		MATERIAL :	50,54	33,0583382	%				
		MAO DE OBRA :	62,35	40,7647483	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105356	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 9 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS	0,1135000	214,46	24,34				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS	0,5445000	92,93	50,60				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN CR	0,4975000	25,24	12,55				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	2,3144000	21,88	50,63				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	1,5429000	21,12	32,58				
	EQUIPAMENTO : 44,17 25,8781446 %							
	MATERIAL : 56,71 33,2258253 %							
	MAO DE OBRA : 69,82 40,8960301 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 170,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
105357	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
	000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS	0,1242000	214,46	26,63				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS	0,5957000	92,93	55,35				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN CR	0,5638000	25,24	14,23				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	2,5726000	21,88	56,28				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	1,7151000	21,12	36,22				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1248000	65,49	8,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0549000	25,24	1,38		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	43,55	43,55		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	21,88	4,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	21,12	2,77		
		EQUIPAMENTO	:		5,27	8,2406391 %			
		MATERIAL	:		50,16	78,3957388 %			
		MAO DE OBRA	:		8,55	13,3636221 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105377	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO,	UN						
		DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		RFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0195000	146,40	2,85			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0936000	65,49	6,12			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0275000	25,24	0,69		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	25,98	25,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	21,88	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0985000	21,12	2,08
		EQUIPAMENTO :	3,95	9,6544964	%		
		MATERIAL :	30,60	74,7120805	%		
		MAO DE OBRA :	6,40	15,6334231	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105378		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE					
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0141000	146,40	2,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0675000	65,49	4,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0326000	25,24	0,82
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	21,88	2,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0829000	21,12	1,75
		EQUIPAMENTO :	2,86	24,3336199	%		
		MATERIAL :	3,84	32,6741186	%		
		MAO DE OBRA :	5,06	42,9922615	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105379	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN					
	ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE						
	RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0167000	146,40	2,44		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0803000	65,49	5,25		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0425000	25,24	1,07	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1889000	21,88	4,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	21,12	2,65	
	EQUIPAMENTO :	3,40	21,9115734 %				
	MATERIAL :	5,21	33,5500650 %				
	MAO DE OBRA :	6,93	44,5383616 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105380	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN					
	ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF						
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0621000	214,46	13,31		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2978000	92,93	27,67		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2819000	25,24	7,11	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2863000	21,88	28,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8575000	21,12	18,11
		EQUIPAMENTO	:	24,17	25,6238717	%			
		MATERIAL	:	31,52	33,4182860	%			
		MAO DE OBRA	:	38,65	40,9578423	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105388		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0167000	146,40	2,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0405000	65,49	2,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0425000	25,24	1,07	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1706000	21,88	3,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1137000	21,12	2,40
		EQUIPAMENTO	:	2,21	17,9867986	%			
		MATERIAL	:	4,66	37,9537953	%			
		MAO DE OBRA	:	5,42	44,0594061	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105389	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF					
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	146,40	2,84	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0469000	65,49	3,07	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0524000	25,24	1,32
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2289000	21,88	5,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1526000	21,12	3,22
	EQUIPAMENTO :	2,55	16,5467625 %			
	MATERIAL :	5,92	38,3257030 %			
	MAO DE OBRA :	6,98	45,1275345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105390	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER					
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0851000	214,46	18,25	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2059000	92,93	19,13	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2488000	25,24	6,27
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5682000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0455000	21,12
		EQUIPAMENTO :		21,51	21,5101141 %	
		MATERIAL :		35,50	35,4896855 %	
		MAO DE OBRA :		43,03	43,0002004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105391	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 8 UN				
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1028000	214,46	22,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2487000	92,93	23,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4400000	25,24	11,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8576000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2384000	21,12
		EQUIPAMENTO :		26,00	21,1349018 %	
		MATERIAL :		45,90	37,3117316 %	
		MAO DE OBRA :		51,14	41,5533666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105392	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE				
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0194000	146,40	2,84	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0931000	65,49	6,09	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0524000	25,24	1,32
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2534000	21,88	5,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1689000	21,12	3,56
		EQUIPAMENTO	:	3,95	20,4166666 %				
		MATERIAL	:	6,61	34,1666666 %				
		MAO DE OBRA	:	8,79	45,4166668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105393	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0221000	146,40	3,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1059000	65,49	6,93	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0678000	25,24	1,71	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	21,88	6,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	21,12	4,47
		EQUIPAMENTO	:	4,48	19,2656587	%			
		MATERIAL	:	8,14	34,9892008	%			
		MAO DE OBRA	:	10,67	45,7451405	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105394		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0247000	146,40	3,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1187000	65,49	7,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0829000	25,24	2,09	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3825000	21,88	8,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2550000	21,12	5,38
		EQUIPAMENTO	:	5,02	18,4706316	%			
		MATERIAL	:	9,67	35,5744366	%			
		MAO DE OBRA	:	12,52	45,9549318	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	105395	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					AS	0,0274000	146,40	4,01	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					AS	0,1315000	65,49	8,61	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					UN	CR	0,0978000	25,24	2,46
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,4471000	21,88	9,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2981000	21,12	6,29
		EQUIPAMENTO	:	5,56	17,8617571	%					
		MATERIAL	:	11,17	35,8850129	%					
		MAO DE OBRA	:	14,42	46,2532300	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	105396	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					AS	0,0301000	146,40	4,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1443000	65,49	9,45			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5116000	21,88	11,19			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3411000	21,12	7,20			
		EQUIPAMENTO :		6,10	17,4212034 %				
		MATERIAL :		12,70	36,2177650 %				
		MAO DE OBRA :		16,27	46,3610316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0327000	146,40	4,78			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1571000	65,49	10,28			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1324000	25,24	3,34			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5762000	21,88	12,60			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3841000	21,12	8,11			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,64	16,9874262	%			
		MATERIAL	:	14,34	36,6692327	%			
		MAO DE OBRA	:	18,13	46,3433411	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105398		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0354000		214,46	7,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1699000		92,93	15,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	0,1488000		25,24	3,75
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6407000		21,88	14,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4272000		21,12	9,02
		EQUIPAMENTO	:	13,79	27,5055011	%			
		MATERIAL	:	16,36	32,6265253	%			
		MAO DE OBRA	:	20,00	39,8679736	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105399		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0407000		214,46	8,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1955000		92,93	18,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0514000	214,46	11,02	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2467000	92,93	22,92	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2200000	25,24	5,55	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0281000	21,88	22,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6854000	21,12	14,47
EQUIPAMENTO : 20,03 26,2026477 %									
MATERIAL : 25,26 33,0449600 %									
MAO DE OBRA : 31,16 40,7523923 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN								
ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE									
RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0568000	214,46	12,18	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2723000	92,93	25,30	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2488000	25,24	6,27	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1572000	21,88	25,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7715000	21,12	16,29
EQUIPAMENTO : 22,11 25,9154929 %									
MATERIAL : 28,32 33,1924882 %									
MAO DE OBRA : 34,92 40,8920189 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 127									
TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDAD									
	97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JU M NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0184000	214,46	3,94			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0882000	92,93	8,19			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,1875000	51,84	9,72		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1604000	21,88	3,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1069000	21,12	2,25		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5640000	30,34	17,11		
		EQUIPAMENTO	:	7,16	16,0305343 %				
		MATERIAL	:	19,51	43,6012574 %				
		MAO DE OBRA	:	18,04	40,3682083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JU M NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0210000	214,46	4,50			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1006000	92,93	9,34			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2187000	51,84	11,33		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2233000	21,88	4,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	214,46	7,29			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1630000	92,93	15,14			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3749000	51,84	19,43		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5379000	21,88	11,76		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3586000	21,12	7,57		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1280000	30,34	34,22		
	EQUIPAMENTO :	13,22	13,8611782 %					
	MATERIAL :	41,73	43,7257167 %					
	MAO DE OBRA :	40,46	42,4131051 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0392000	214,46	8,40			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1880000	92,93	17,47			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4374000	51,84	22,67		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6638000	21,88	14,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4425000	21,12	9,34		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3160000	30,34	39,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,24	13,5747413	%			
		MATERIAL	:	49,13	43,7299323	%			
		MAO DE OBRA	:	47,95	42,6953264	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU M DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	214,46	9,52			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2129000	92,93	19,78			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4999000	51,84	25,91		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7896000	21,88	17,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5264000	21,12	11,11		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5040000	30,34	45,63		
		EQUIPAMENTO	:	17,27	13,3700201	%			
		MATERIAL	:	56,54	43,7451559	%			
		MAO DE OBRA	:	55,41	42,8848240	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU M DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0496000	214,46	10,63			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2378000	92,93	22,09			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5624000	51,84	29,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9155000	21,88	20,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6103000	21,12	12,88
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6920000	30,34	51,33
		EQUIPAMENTO	:	19,28	13,2017273	%	
		MATERIAL	:	63,95	43,7589966	%	
		MAO DE OBRA	:	62,88	43,0392761	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU M DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,6249000	51,84	32,39
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0413000	21,88	22,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6942000	21,12	14,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8799000	30,34	57,03
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0548000	252,93	13,86
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,2628000	99,38	26,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	23,72	14,2214221	%	
		MATERIAL	:	72,77	43,6123613	%	
		MAO DE OBRA	:	70,34	42,1662166	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JU M NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0184000	214,46	3,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0445000	92,93	4,13			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,1875000	51,84	9,72		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1449000	21,88	3,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	21,12	2,04		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5640000	30,34	17,11		
		EQUIPAMENTO	:	4,65	11,6069190	%			
		MATERIAL	:	18,95	47,2298823	%			
		MAO DE OBRA	:	16,51	41,1631987	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97184		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JU M							
		NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0210000	214,46	4,50			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0507000	92,93	4,71			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2187000	51,84	11,33		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2018000	21,88	4,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1345000	21,12	2,84		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6580000	30,34	19,96		
		EQUIPAMENTO	:	5,30	11,1041009	%			
		MATERIAL	:	22,53	47,1713986	%			
		MAO DE OBRA	:	19,92	41,7245005	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0236000	214,46	5,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	92,93	5,29			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	51,84	12,95			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2586000	21,88	5,65			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724000	21,12	3,64			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	30,34	22,81			
	EQUIPAMENTO :		5,96	10,7589204 %				
	MATERIAL :		26,09	47,0929181 %				
	MAO DE OBRA :		23,35	42,1481615 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,40	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0262000	214,46	5,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0633000	92,93	5,88			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	51,84	14,57			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3155000	21,88	6,90			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2103000	21,12	4,44			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460000	30,34	25,66			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,61	10,4836143 %				
	MATERIAL	:	29,68	47,0569521 %				
	MAO DE OBRA	:	26,77	42,4594336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU M							
	DN 1100 MM (44"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0288000	214,46	6,17			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0696000	92,93	6,46			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3124000	51,84	16,19		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3723000	21,88	8,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2482000	21,12	5,24		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	30,34	28,51		
	EQUIPAMENTO	:	7,26	10,2807714 %				
	MATERIAL	:	33,24	46,9937607 %				
	MAO DE OBRA	:	30,21	42,7254679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU M							
	DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	214,46	7,29			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0822000	92,93	7,63			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3749000	51,84	19,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	21,88	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3240000	21,12	6,84
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1280000	30,34	34,22
		EQUIPAMENTO	:	8,57	9,9720410 %		
		MATERIAL	:	40,39	46,9245108 %		
		MAO DE OBRA	:	37,08	43,1034482 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97189	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M U DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE I NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0392000	214,46	8,40	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0948000	92,93	8,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4374000	51,84	22,67
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5997000	21,88	13,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3998000	21,12	8,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3160000	30,34	39,92
		EQUIPAMENTO	:	9,89	9,7657408 %		
		MATERIAL	:	47,53	46,8814867 %		
		MAO DE OBRA	:	43,93	43,3527725 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97190	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64'') OU M DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	214,46	9,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1073000	92,93	9,97
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4999000	51,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7134000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4756000	21,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5040000	30,34
		EQUIPAMENTO	:	11,21	9,6084492 %	
		MATERIAL	:	54,67	46,8572902 %	
		MAO DE OBRA	:	50,79	43,5342606 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024		M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0496000	214,46	10,63
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1199000	92,93	11,14
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5624000	51,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8271000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5514000	21,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6920000	30,34
		EQUIPAMENTO	:	12,51	9,4862259 %	
		MATERIAL	:	61,83	46,8391896 %	
		MAO DE OBRA	:	57,64	43,6745845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU M					
		DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN					
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,6249000	51,84	32,39
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9408000	21,88	20,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6272000	21,12	13,24
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8799000	30,34	57,03
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0548000	252,93	13,86
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,1325000	99,38	13,16
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	15,39	10,2485506 %		
		MATERIAL	:	70,37	46,8248152 %		
		MAO DE OBRA	:	64,50	42,9266342 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	20				
TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI							
	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT M					
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0104000	25,24	0,26
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	35,44	37,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	21,88	1,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	21,12	1,59
		MATERIAL	:	38,73	95,1549435 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,97	4,8450565 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT	M						
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0146000	25,24	0,36		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	69,51	72,98	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	21,88	1,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	21,12	1,88	
		MATERIAL	:	74,84	96,9771666 %			
		MAO DE OBRA	:	2,33	3,0228334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT	M						
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0167000	25,24	0,42		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	118,05	123,95	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,88	2,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	21,12	2,17	
		MATERIAL	:	126,10	97,9100304 %			
		MAO DE OBRA	:	2,69	2,0899696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT	M						
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0208000	25,24	0,52		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	184,89	194,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	21,88	2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	21,12	2,46
		MATERIAL :	196,61	98,4719439 %			
		MAO DE OBRA :	3,05	1,5280561 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT M					
		A ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0250000	25,24	0,63
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	284,58	298,80
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1308000	21,88	2,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	21,12	2,76
		MATERIAL :	301,62	98,8753730 %			
		MAO DE OBRA :	3,43	1,1246270 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	305,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT M					
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0292000	25,24	0,73
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	402,18	422,28
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	21,88	3,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	21,12	3,05
		MATERIAL :	425,42	99,1145494 %			
		MAO DE OBRA :	3,80	0,8854506 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	429,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT M					
		A ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	146,40	4,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	65,49	1,15	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0333000	25,24	0,84
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	468,38	491,79
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	21,88	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	21,12	1,84
		EQUIPAMENTO :	2,18	0,4346872	%		
		MATERIAL :	495,95	98,8594446	%		
		MAO DE OBRA :	3,54	0,7058682	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	501,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	17,95	2,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0146000	25,24	0,36
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	52,00	54,60
		ESGOTO					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	21,88	2,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	21,12	2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	59,62	95,8326630 %				
	MAO DE OBRA	:	2,59	4,1673370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	27,22		4,53	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0167000	25,24		0,42	
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	88,39		92,80	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	21,88		2,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	21,12		2,39	
	MATERIAL	:	99,65	97,1130401 %				
	MAO DE OBRA	:	2,96	2,8869599 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	68,77		11,46	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0188000	25,24		0,47	
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	138,47		145,39	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	21,88		2,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	21,12		2,68	
	MATERIAL	:	159,45	97,9532883 %				
	MAO DE OBRA	:	3,33	2,0467117 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	153,48		25,58	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0208000	25,24		0,52	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38035 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	203,70		213,88	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	21,88		3,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	21,12		2,97	
	MATERIAL :	242,33	98,4956904 %					
	MAO DE OBRA :	3,70	1,5043096 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	246,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	309 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	112,65		18,77	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0229000	25,24		0,57	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38036 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	274,42		288,14	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	21,88		3,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	21,12		3,27	
	MATERIAL :	310,07	98,7072534 %					
	MAO DE OBRA :	4,06	1,2927466 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	314,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	310 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	156,13		26,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0316000	146,40	4,62	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0196000	65,49	1,28	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA			M	CR	1,0500000	362,47	380,59
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0975000	21,88	2,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0975000	21,12	2,05
		EQUIPAMENTO	:	2,44	0,5848934 %				
		MATERIAL	:	410,93	98,4682505 %				
		MAO DE OBRA	:	3,95	0,9468561 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60			M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0422000	214,46	9,05	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0262000	92,93	2,43	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0694000	25,24	1,75
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	CR	1,0500000	1.276,66	1.340,49
		ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1301000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	6,29	0,4627858 %	
		MATERIAL	:	1.347,74	99,1494748 %	
		MAO DE OBRA	:	5,27	0,3877394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.359,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	21,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0018000	842,32	1,51
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	9,76	41,7705199 %	
		MAO DE OBRA	:	13,61	58,2294801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	21,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0025000	842,32	2,10
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	12,15	42,1455938 %	
		MAO DE OBRA	:	16,68	57,8544062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	21,88	16,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	21,12	15,51		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR		0,0033000	842,32	2,77		
	MATERIAL	:		14,62	42,5774400 %			
	MAO DE OBRA	:		19,73	57,4225600 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8479000	21,88	18,55		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8479000	21,12	17,90		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR		0,0040000	842,32	3,36		
	MATERIAL	:		17,03	42,7959697 %			
	MAO DE OBRA	:		22,78	57,2040303 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9610000	21,88	21,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	21,12	20,29		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR		0,0047000	842,32	3,95		
	MATERIAL	:		19,42	42,9235880 %			
	MAO DE OBRA	:		25,84	57,0764120 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90729 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	21,88	23,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0741000	21,12	22,68
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	842,32	4,54
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		21,84	43,0659818 %	
		MAO DE OBRA	:		28,88	56,9340182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90730 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	21,88	25,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	21,12	25,07
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0061000	842,32	5,13
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		24,24	43,1603352 %	
		MAO DE OBRA	:		31,93	56,8396648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90731 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	21,88	28,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	21,12	27,46
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0068000	842,32	5,72
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		26,64	43,2357723 %	
		MAO DE OBRA	:		34,99	56,7642277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	21,88	35,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	21,12	34,62	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0089000	842,32	7,49	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL :	33,85	43,4129429 %				
	MAO DE OBRA :	44,13	56,5870571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	21,88	1,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	21,12	1,59	
	MATERIAL :	1,23	38,2445141 %				
	MAO DE OBRA :	2,00	61,7554859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	21,88	1,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	21,12	1,88	
	MATERIAL :	1,44	37,7005347 %				
	MAO DE OBRA :	2,39	62,2994653 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,88	2,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	21,12	2,17	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	1,68	38,0184331	%			
		MAO DE OBRA	:	2,74	61,9815669	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
		DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1169000	21,88	2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1169000	21,12	2,46
		MATERIAL	:	1,92	38,3838383	%			
		MAO DE OBRA	:	3,09	61,6161617	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
		DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1308000	21,88	2,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1308000	21,12	2,76
		MATERIAL	:	2,15	38,3093525	%			
		MAO DE OBRA	:	3,47	61,6906475	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
		DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1447000	21,88	3,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1447000	21,12	3,05
		MATERIAL	:	2,37	38,2113821	%			
		MAO DE OBRA	:	3,84	61,7886179	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
		DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	146,40	4,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	65,49	1,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	21,12
		EQUIPAMENTO :	2,21	24,5495495 %		
		MATERIAL :	3,21	35,5855855 %		
		MAO DE OBRA :	3,62	39,8648650 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	21,12
		MATERIAL :	1,63	38,3333333 %		
		MAO DE OBRA :	2,63	61,6666667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	21,12
		MATERIAL :	1,85	38,0753138 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0316000	146,40	4,62
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0196000	65,49	1,28
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0975000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0975000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	2,47	24,5720040	%
		MATERIAL	:	3,59	35,6495468	%
		MAO DE OBRA	:	4,02	39,7784492	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
90746		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0814000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0814000	21,12
		MATERIAL	:	1,33	38,1924198	%
		MAO DE OBRA	:	2,16	61,8075802	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
90747		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	AS	0,0422000	214,46	9,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0262000	92,93	2,43	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	21,88	2,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	21,12	2,74
		EQUIPAMENTO	:	6,35	37,1749410	%			
		MATERIAL	:	5,40	31,6784869	%			
		MAO DE OBRA	:	5,31	31,1465721	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25			M				
0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	25,24	0,95
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S			M	CR	1,0500000	227,48	238,85
ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	21,88	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	21,12	0,42
		MATERIAL	:	240,15	99,7921690	%			
		MAO DE OBRA	:	0,50	0,2078310	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).									
AF_01/2021									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	25,24	0,95
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	21,88	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	21,12	0,42

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,28	71,0982659 %				
	MAO DE OBRA	:	0,52	28,9017341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 30 M							
	Ø MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0417000		25,24		1,05
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M	CR	1,0500000		356,39		374,20
	ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	21,88		0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	21,12		0,73
	MATERIAL	:	375,84	99,7610831 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	0,2389169 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M							
	DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0417000		25,24		1,05
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	21,88		0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	21,12		0,73
	MATERIAL	:	1,63	64,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,91	36,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 80 M							
	Ø MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	10,82	38,0077712 %				
		MAO DE OBRA	:	8,06	28,3292122 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94878		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
		AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0749000	214,46			16,06	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0466000	92,93			4,33	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1042000	25,24			2,63	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2311000	21,88			5,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2311000	21,12			4,88	
		EQUIPAMENTO	:	11,24	34,1165700 %				
		MATERIAL	:	12,24	37,1376260 %				
		MAO DE OBRA	:	9,47	28,7458040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94879		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10	M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	214,46			19,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	92,93			5,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	25,24			5,25	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	CR	1,0500000	3.198,85	3.358,79			
A SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	21,88	6,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	21,12	5,97		
EQUIPAMENTO : 13,69 0,4025298 %									
MATERIAL : 3.375,91 99,2578633 %									
MAO DE OBRA : 11,55 0,3396069 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.401,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA		M						
DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).									
AF_01/2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	214,46	19,66			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	92,93	5,29			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	25,24	5,25		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	21,88	6,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	21,12	5,97		
EQUIPAMENTO : 13,74 32,4407582 %									
MATERIAL : 17,03 40,1895736 %									
MAO DE OBRA : 11,59 27,3696682 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 12		M						
00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1088000	214,46	23,33			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1434000	214,46	30,75			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0891000	92,93	8,28			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	25,24	5,25		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	21,88	9,67		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	21,12	9,34		
	EQUIPAMENTO	:	21,49	33,9616664	%			
	MATERIAL	:	23,68	37,3990180	%			
	MAO DE OBRA	:	18,12	28,6393156	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24	0,10		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	21,88	1,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	21,12	1,35		
	MATERIAL	:	1,13	39,8550724	%			
	MAO DE OBRA	:	1,72	60,1449276	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0073000	25,24		0,18	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0756000	21,88		1,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0756000	21,12		1,59	
	MATERIAL :	1,42		41,5430267	%			
	MAO DE OBRA :	2,00		58,4569733	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,42		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M						
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0094000	25,24		0,23	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0872000	21,88		1,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0872000	21,12		1,84	
	MATERIAL :	1,64		41,5384615	%			
	MAO DE OBRA :	2,33		58,4615385	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,97		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24		0,10	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0519000	21,88		1,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0519000	21,12		1,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,93	40,2654867 %			
		MAO DE OBRA	:	1,39	59,7345133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC M						
		A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0073000	25,24	0,18		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0613000	21,88	1,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0613000	21,12	1,29		
		MATERIAL	:	1,18	42,1818181 %			
		MAO DE OBRA	:	1,63	57,8181819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI M						
		CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN CLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0094000	25,24	0,23		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	21,88	1,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	21,12	1,49		
		MATERIAL	:	1,38	42,5000000 %			
		MAO DE OBRA	:	1,88	57,5000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI M						
		ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	5,70	0,95		
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	13,16	13,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0104200	25,24	0,26
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	21,88	1,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	21,12	1,58
		MATERIAL :		16,27	89,1817683 %	
		MAO DE OBRA :		1,97	10,8182317 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0920000	21,88	45,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0920000	21,12	44,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0117000	842,32	9,85
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		43,45	43,5449894 %	
		MAO DE OBRA :		56,35	56,4550106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3182000	21,88	50,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3182000	21,12	48,96
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0131000	842,32	11,03
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		48,25	43,5895117 %	
		MAO DE OBRA :		62,46	56,4104883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN				
		ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6575000	21,88	58,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6575000	21,12	56,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0153000	842,32	12,88
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	55,53	43,6791561 %		
		MAO DE OBRA	:	71,61	56,3208439 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN			
ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9968000	21,88	65,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9968000	21,12	63,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0174000	842,32	14,65
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	62,72	43,7081473 %		
		MAO DE OBRA	:	80,78	56,2918527 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN			
ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6754000	21,88	80,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6754000	21,12	77,62
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0216000	842,32	18,19
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	77,13	43,7730705 %		
		MAO DE OBRA	:	99,09	56,2269295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105260	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, J	UN					
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCI						
	AS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24	0,10	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36375 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	16,64	17,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	21,88	1,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	21,12	1,35	
	MATERIAL :	18,24	91,6203938 %				
	MAO DE OBRA :	1,66	8,3796062 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105285	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, J	UN					
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC						
	IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24	0,10	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36375 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	16,64	17,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0519000	21,88	1,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0519000	21,12	1,09	
	MATERIAL :	18,02	93,0088038 %				
	MAO DE OBRA :	1,35	6,9911962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105286	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN					
	, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL A						
	LTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	3845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	13,39	13,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2585000	21,88	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2585000	21,12	5,45
		MATERIAL	:	18,32	72,9050280 %				
		MAO DE OBRA	:	6,80	27,0949720 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105287	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM				UN				
, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL B									
AIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
I	3845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA			UN	AS	1,0000000	13,39	13,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2097000	21,88	4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2097000	21,12	4,42
		MATERIAL	:	17,51	76,0348584 %				
		MAO DE OBRA	:	5,51	23,9651416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105288	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM				UN				
, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL A									
LTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
I	11045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA			UN	AS	1,0000000	25,82	25,82
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3054000	21,88	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3054000	21,12	6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	32,02	79,9299300 %			
		MAO DE OBRA	:	8,03	20,0700700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105289	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM UN							
							, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL B	
							AIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	
I	11045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	25,82	25,82	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10	
							400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2478000	21,88	5,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,12	5,23	
		MATERIAL	:	31,05	82,6446281 %			
		MAO DE OBRA	:	6,52	17,3553719 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105290	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 UN							
							MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL	
							ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	
I	3837	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	36,64	36,64	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0563000	25,24	1,42	
							400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	21,88	7,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	21,12	7,44	
		MATERIAL	:	43,94	82,5776106 %			
		MAO DE OBRA	:	9,26	17,4223894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105291	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110	UN						
	MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL							
	BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	3837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	36,64		36,64	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0563000	25,24		1,42	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2858000	21,88		6,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2858000	21,12		6,03	
	MATERIAL :	42,84	85,0864984	%				
	MAO DE OBRA :	7,50	14,9135016	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105292	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE	UN						
	60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
	ÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	24,02		24,02	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	25,24		0,63	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3877000	21,88		8,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3877000	21,12		8,18	
	MATERIAL :	31,11	75,3032509	%				
	MAO DE OBRA :	10,20	24,6967491	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105293	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE	UN						
	60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
	ÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	24,02		24,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3146000	21,88	6,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3146000	21,12	6,64
		MATERIAL	:	29,89	78,2996589 %				
		MAO DE OBRA	:	8,28	21,7003411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105294	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE				UN				
85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N									
ÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
I	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA			UN	AS	1,0000000	59,28	59,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4580000	21,88	10,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4580000	21,12	9,67
		MATERIAL	:	68,02	84,9462366 %				
		MAO DE OBRA	:	12,05	15,0537634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105295	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE				UN				
85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N									
ÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
I	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA			UN	AS	1,0000000	59,28	59,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3716000	21,88	8,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3716000	21,12	7,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0155000	25,24	0,39			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1058000	21,88	2,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1058000	21,12	2,23		
		MATERIAL :	2,13	43,3537832	%				
		MAO DE OBRA :	2,80	56,6462168	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105310		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA M							
		INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0188000	25,24	0,47			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	21,88	2,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	21,12	2,62		
		MATERIAL :	2,51	43,2809773	%				
		MAO DE OBRA :	3,29	56,7190227	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105311		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M							
		00, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0094000	25,24	0,23			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0806000	21,88	1,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0806000	21,12	1,70		
		MATERIAL :	1,53	41,5041782	%				
		MAO DE OBRA :	2,16	58,4958218	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105312	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0136000	25,24		0,34	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0802000	21,88		1,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0802000	21,12		1,69	
	MATERIAL :	1,63	43,3604336 %					
	MAO DE OBRA :	2,15	56,6395664 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105313	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0155000	25,24		0,39	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	21,88		1,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	21,12		1,81	
	MATERIAL :	1,80	44,3890274 %					
	MAO DE OBRA :	2,27	55,6109726 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105314	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	25,24		0,47	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	21,88		2,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	21,12		2,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,13	44,3974630 %				
	MAO DE OBRA	:	2,67	55,6025370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105315	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN							
	DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	25,24		0,63
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	21,88		4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	21,12		4,42
	MATERIAL	:	4,08	42,4686192 %				
	MAO DE OBRA	:	5,55	57,5313808 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105316	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
	ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0221000	146,40			3,23
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0534000	65,49			3,49
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0678000	25,24		1,71
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2873000	21,88		6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1915000	21,12	4,04
		EQUIPAMENTO	:	2,91	15,5459924 %			
		MATERIAL	:	7,32	39,0532544 %			
		MAO DE OBRA	:	8,52	45,4007532 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105327		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, J		UN				
		UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCI						
		AS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0073000	25,24	0,18
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)		M	AS	1,0250000	32,69	33,50
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0756000	21,88	1,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0756000	21,12	1,59
		MATERIAL	:	34,95	94,6569027 %			
		MAO DE OBRA	:	1,97	5,3430973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105328		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, J		UN				
		UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC						
		IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0073000	25,24	0,18
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)		M	AS	1,0250000	32,69	33,50
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0613000	21,88	1,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0613000	21,12	1,29
		MATERIAL	:	34,72	95,6137932 %			
		MAO DE OBRA	:	1,59	4,3862068 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105329	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100,	UN					
	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNC						
	IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0094000	25,24	0,23	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36377 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	54,62	55,98	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0872000	21,88	1,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0872000	21,12	1,84	
	MATERIAL :	57,67	96,1923848 %				
	MAO DE OBRA :	2,28	3,8076152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105330	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100,	UN					
	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN						
	CIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0094000	25,24	0,23	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36377 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	54,62	55,98	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	21,88	1,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	21,12	1,49	
	MATERIAL :	57,40	96,8908416 %				
	MAO DE OBRA :	1,84	3,1091584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105331	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA RED	M					
	E DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL						
	ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	9825 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	37,99	38,93	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0387000	65,49	2,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	173,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)				0,47
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	1,62	0,8659397 %	
		MATERIAL	:	181,02	96,6752192 %	
		MAO DE OBRA	:	4,60	2,4588411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105334		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 20	M			
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE				
		RÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0081000	146,40	1,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0195000	65,49	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	173,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)				0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,88	2,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	21,12	2,17
		EQUIPAMENTO	:	1,05	0,5681818 %		
		MATERIAL	:	180,46	97,5703464 %		
		MAO DE OBRA	:	3,44	1,8614718 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105335		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 25 M					
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFER					
		ÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0095000	146,40	1,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0458000	65,49	2,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	263,79	270,38
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0229000	25,24	0,57
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1502000	21,88	3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1502000	21,12	3,17
		EQUIPAMENTO	:	1,91	0,6781947 %		
		MATERIAL	:	274,41	97,3830914 %		
		MAO DE OBRA	:	5,46	1,9387139 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105336	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 25 M 0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0095000	146,40	1,39			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0231000	65,49	1,51			
I	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	263,79	270,38		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0229000	25,24	0,57		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1219000	21,88	2,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1219000	21,12	2,57		
		EQUIPAMENTO	:	1,23	0,4410024 %				
		MATERIAL	:	273,78	98,0997456 %				
		MAO DE OBRA	:	4,07	1,4592520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105337	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 30 M 0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0110000	146,40	1,61			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0529000	65,49	3,46			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	374,58	383,94		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0271000	25,24	0,68		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	21,88	3,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	21,12	3,66		
		EQUIPAMENTO :	2,22	0,5592080	%				
		MATERIAL :	388,61	97,8513314	%				
		MAO DE OBRA :	6,31	1,5894606	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	397,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105338		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 30	M						
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	146,40	1,61			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	65,49	1,74			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	374,58	383,94		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0271000	25,24	0,68		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	21,88	3,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	21,12	2,97
		EQUIPAMENTO	:	1,43	0,3630731 %		
		MATERIAL	:	387,86	98,4385316 %		
		MAO DE OBRA	:	4,72	1,1983953 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105339		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M					
		00, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF					
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0094000	25,24	0,23
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0654000	21,88	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0654000	21,12	1,38
		MATERIAL	:	1,29	42,7609427 %		
		MAO DE OBRA	:	1,75	57,2390573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105359		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN	UN				
		DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2585000	21,88	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2585000	21,12	5,45
		MATERIAL	:	4,90	41,8166238 %		
		MAO DE OBRA	:	6,83	58,1833762 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105360	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE	UN						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0438000	25,24		1,10	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	21,88		6,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	21,12		6,45	
	MATERIAL :	6,15	43,2814710 %					
	MAO DE OBRA :	8,08	56,7185290 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105361	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT	UN						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0563000	25,24		1,42	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	21,88		7,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	21,12		7,44	
	MATERIAL :	7,27	43,9127801 %					
	MAO DE OBRA :	9,29	56,0872199 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105362	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT	UN						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	25,24		0,63	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3877000	21,88		8,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3877000	21,12		8,18	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,05	40,8139534	%			
		MAO DE OBRA	:	10,24	59,1860466	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105363		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN							
		DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0438000	25,24	1,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4580000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4580000	21,12
		MATERIAL	:	8,69	41,8357487	%			
		MAO DE OBRA	:	12,10	58,1642513	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105364		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN							
		DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE IN							
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0563000	25,24	1,42
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5284000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5284000	21,12
		MATERIAL	:	10,19	42,2693266	%			
		MAO DE OBRA	:	13,94	57,7306734	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105365		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUN UN							
		TA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS							
		(NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0500000	25,24	1,26	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5169000	21,88	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5169000	21,12	10,91
		MATERIAL	:	9,85	41,9906023	%			
		MAO DE OBRA	:	13,62	58,0093977	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105366		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUN			UN				
		TA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS							
		(NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0875000	25,24	2,20	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6107000	21,88	13,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6107000	21,12	12,89
		MATERIAL	:	12,35	43,4108527	%			
		MAO DE OBRA	:	16,10	56,5891473	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105367		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JU			UN				
		NTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA							
		S (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	25,24	2,83	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7045000	21,88	15,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7045000	21,12	14,87
		MATERIAL	:	14,53	43,8994853	%			
		MAO DE OBRA	:	18,58	56,1005147	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105368	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0195000	146,40	2,85			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0472000	65,49	3,09			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0275000	25,24	0,69		
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	25,98	25,98		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	21,88	2,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	21,12	1,87		
		EQUIPAMENTO :			2,56	6,8474758 %			
		MATERIAL :			30,04	80,3168637 %			
		MAO DE OBRA :			4,80	12,8356605 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,40	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
	105370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	P	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0260000	146,40	3,80			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0629000	65,49	4,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0549000	25,24	1,38		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	43,55	43,55		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1779000	21,88	3,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	21,12	2,50		
		EQUIPAMENTO :	3,40	5,7549085	%				
		MATERIAL :	49,43	83,4292486	%				
		MAO DE OBRA :	6,40	10,8158429	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105371		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JU	UN						
		NTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCI							
		AS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5716000	21,88	12,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5716000	21,12	12,07		
		MATERIAL :	12,33	45,0054884	%				
		MAO DE OBRA :	15,07	54,9945116	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105372		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0130000	146,40	1,90			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0315000	65,49	2,06			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0275000	25,24	0,69		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	21,88	1,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	21,12	1,25		
		EQUIPAMENTO	:	1,72	22,0338983	%			
		MATERIAL	:	2,86	36,5058670	%			
		MAO DE OBRA	:	3,26	41,4602347	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105373	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0141000	146,40	2,06			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0340000	65,49	2,22			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0326000	25,24	0,82			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1123000	21,88	2,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0749000	21,12	1,58		
		EQUIPAMENTO	:	1,85	20,3559510 %				
		MATERIAL	:	3,41	37,3748609 %				
		MAO DE OBRA	:	3,87	42,2691881 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105374	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / D UN								
E 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM									
NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
I	1827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	110,03	110,03		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0563000	25,24	1,42			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4287000	21,88	9,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4287000	21,12	9,05		
		MATERIAL	:	118,61	91,3251156 %				
		MAO DE OBRA	:	11,26	8,6748844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105375	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 5 UN								
0 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM									
LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE D UN	AS	1,0000000	74,50	74,50			
E AGUA									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7045000	21,88	15,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7045000	21,12	14,87
		MATERIAL :	89,07	82,7675998 %			
		MAO DE OBRA :	18,54	17,2324002 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105376	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 5 UN					
		0 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM					
		LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE D UN	AS		1,0000000	74,50	74,50
		E AGUA					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1125000	25,24	2,83
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5716000	21,88	12,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5716000	21,12	12,07
		MATERIAL :	86,86	85,2401061 %			
		MAO DE OBRA :	15,04	14,7598939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105381	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN					
		DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0438000	25,24	1,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2478000	21,88	5,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,12	5,23
		MATERIAL :	5,20	44,3113772 %			
		MAO DE OBRA :	6,55	55,6886228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105382	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0563000	25,24	1,42	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2858000	21,88	6,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2858000	21,12	6,03	
	MATERIAL :	6,17	45,0549450 %				
	MAO DE OBRA :	7,53	54,9450550 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105383	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3146000	21,88	6,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3146000	21,12	6,64	
	MATERIAL :	5,84	41,3058907 %				
	MAO DE OBRA :	8,31	58,6941093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105384	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3716000	21,88	8,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3716000	21,12	7,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0875000	25,24	2,20	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4955000	21,88	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4955000	21,12	10,46
		MATERIAL	:	10,42	44,3637916 %				
		MAO DE OBRA	:	13,08	55,6362084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 121									
TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E									
	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0160000	214,46	3,43	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0311000	92,93	2,89	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			AS	1,0300000	200,40	206,41	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN			CR	0,4000000	37,88	15,15	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0715000	21,88	1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1431000	21,12	3,02
		EQUIPAMENTO	:	3,59	1,5453488 %				
		MATERIAL	:	224,83	96,7155957 %				
		MAO DE OBRA	:	4,04	1,7390555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0160000	214,46	3,43		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0311000	92,93	2,89		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN	CR	0,4000000	37,88	15,15		
	MM						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	21,88	1,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1431000	21,12	3,02	
	EQUIPAMENTO :	3,61	13,8610038 %				
	MATERIAL :	18,38	70,5405407 %				
	MAO DE OBRA :	4,06	15,5984555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0228000	214,46	4,88		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0443000	92,93	4,11		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	205,54	211,70		
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM						
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN	CR	0,4000000	45,21	18,08		
	MM						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1021000	21,88	2,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2041000	21,12	4,31	
		EQUIPAMENTO	:	5,12	2,0884320 %				
		MATERIAL	:	234,43	95,5620820 %				
		MAO DE OBRA	:	5,76	2,3494860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92836		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0228000	214,46	4,88	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0443000	92,93	4,11	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN		CR		0,4000000	45,21	18,08	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1021000	21,88	2,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2041000	21,12	4,31	
		EQUIPAMENTO	:	5,14	15,3018529 %				
		MATERIAL	:	22,69	67,4835626 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	17,2145845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92837		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0297000	214,46	6,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0576000	92,93	5,35	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			AS	1,0300000	380,26	391,66	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN			CR	0,4000000	53,92	21,56	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1326000	21,88	2,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2651000	21,12	5,59
		EQUIPAMENTO	:	6,67	1,5394202	%			
		MATERIAL	:	419,24	96,7272896	%			
		MAO DE OBRA	:	7,51	1,7332902	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	433,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0297000	214,46	6,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0576000	92,93	5,35	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN			CR	0,4000000	53,92	21,56	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1326000	21,88	2,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2651000	21,12	5,59
		EQUIPAMENTO	:	6,69	16,0259490	%			
		MATERIAL	:	27,54	65,9298415	%			
		MAO DE OBRA	:	7,53	18,0442095	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0365000	214,46	7,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0708000	92,93	6,57	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			AS	1,0300000	466,58	480,57	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM							
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN			CR	0,4000000	63,96	25,58	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1631000	21,88	3,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3262000	21,12	6,88
		EQUIPAMENTO	:	8,19	1,5428377	%			
		MATERIAL	:	513,55	96,7165249	%			
		MAO DE OBRA	:	9,24	1,7406374	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0365000	214,46	7,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0708000	92,93	6,57	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN			CR	0,4000000	63,96	25,58	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1631000	21,88	3,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3262000	21,12	6,88
		EQUIPAMENTO	:	8,21	16,2920230	%		
		MATERIAL	:	32,94	65,3272331	%		
		MAO DE OBRA	:	9,26	18,3807439	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0433000	214,46	9,28
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0841000	92,93	7,81
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM			AS	1,0300000	609,44	627,72
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN MM			CR	0,4000000	87,19	34,87
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1936000	21,88	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3872000	21,12	8,17
		EQUIPAMENTO	:	9,73	1,4062319	%		
		MATERIAL	:	671,37	97,0068795	%		
		MAO DE OBRA	:	10,98	1,5868886	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	692,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0433000	214,46	9,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0841000	92,93	7,81	
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN MM			CR	0,4000000	87,19	34,87	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1936000	21,88	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3872000	21,12	8,17
		EQUIPAMENTO	:	9,75	15,1557632	%			
		MATERIAL	:	43,61	67,7414331	%			
		MAO DE OBRA	:	11,00	17,1028037	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0501000	214,46	10,74	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0973000	92,93	9,04	
I	7773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM			AS	1,0300000	622,90	641,58	
I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM			CR	0,4000000	107,44	42,97	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2241000	21,88	4,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4482000	21,12	9,46
		EQUIPAMENTO	:	11,28	1,5698281	%			
		MATERIAL	:	694,71	96,6627236	%			
		MAO DE OBRA	:	12,70	1,7674483	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	718,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0501000	214,46	10,74		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0973000	92,93	9,04		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN	CR	0,4000000	107,44	42,97		
	MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2241000	21,88	4,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4482000	21,12	9,46	
	EQUIPAMENTO		:	11,30	14,6550604 %			
	MATERIAL		:	53,09	68,8450046 %			
	MAO DE OBRA		:	12,72	16,4999350 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0570000	214,46	12,22		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1106000	92,93	10,27		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	944,48	972,81		
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM							
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN	CR	0,4000000	124,63	49,85		
	MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	21,88	5,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5092000	21,12	10,75
		EQUIPAMENTO	:	12,82	1,2079411	%		
		MATERIAL	:	1.034,21	97,4314763	%		
		MAO DE OBRA	:	14,44	1,3605826	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.061,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
		DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0570000	214,46	12,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,1106000	92,93	10,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN		CR		0,4000000	124,63	49,85
		MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2546000	21,88	5,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5092000	21,12	10,75
		EQUIPAMENTO	:	12,84	14,4858757	%		
		MATERIAL	:	61,36	69,1977402	%		
		MAO DE OBRA	:	14,46	16,3163841	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M						
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0638000	214,46	13,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,1238000	92,93	11,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	957,84	986,57
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	156,58	62,63
		Ø MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2851000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5703000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	14,35	1,3134891	%
		MATERIAL	:	1.062,12	97,2055176	%
		MAO DE OBRA	:	16,18	1,4809933	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.092,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
		DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D				
		E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	214,46	13,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1238000	92,93	11,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	156,58	62,63
		Ø MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2851000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5703000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	14,36	13,5454030	%
		MATERIAL	:	75,52	71,1818011	%
		MAO DE OBRA	:	16,20	15,2727959	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0196000	214,46	4,20				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	92,93	3,53				
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	AS	1,0300000	200,40	206,41				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN MM	CR	0,4000000	37,88	15,15				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0875000	21,88	1,91				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1750000	21,12	3,69				
	EQUIPAMENTO :		4,39	1,8700745 %					
	MATERIAL :		225,55	96,0212994 %					
	MAO DE OBRA :		4,95	2,1086261 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		234,89	100,0000000 %					
	- ORIGEM DE PREÇO: AS								
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0196000	214,46	4,20				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	92,93	3,53				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN MM	CR	0,4000000	37,88	15,15				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0875000	21,88	1,91				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	21,12	3,69	
		EQUIPAMENTO	:	4,41	15,4904728 %				
		MATERIAL	:	19,10	67,0430488 %				
		MAO DE OBRA	:	4,97	17,4664784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92851		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0279000	214,46	5,98		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0542000	92,93	5,03		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M		AS	1,0300000	205,54	211,70		
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN		CR	0,4000000	45,21	18,08		
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1248000	21,88	2,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2497000	21,12	5,27	
		EQUIPAMENTO	:	6,26	2,5180000 %				
		MATERIAL	:	235,48	94,6462332 %				
		MAO DE OBRA	:	7,05	2,8357668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92852		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0279000	214,46	5,98		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0542000	92,93	5,03	
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN MM			CR	0,4000000	45,21	18,08	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1248000	21,88	2,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2497000	21,12	5,27
		EQUIPAMENTO	:	6,29	16,9601733 %				
		MATERIAL	:	23,72	63,9393120 %				
		MAO DE OBRA	:	7,08	19,1005147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0363000	214,46	7,78	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0704000	92,93	6,54	
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM			AS	1,0300000	380,26	391,66	
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN MM			CR	0,4000000	53,92	21,56	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1622000	21,88	3,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3243000	21,12	6,84
		EQUIPAMENTO	:	8,15	1,8617082 %				
		MATERIAL	:	420,59	96,0413003 %				
		MAO DE OBRA	:	9,18	2,0969915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0363000	214,46	7,78			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0704000	92,93	6,54			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN	CR	0,4000000	53,92	21,56			
	MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1622000	21,88	3,54		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3243000	21,12	6,84		
	EQUIPAMENTO	:	8,17	17,6751247	%			
	MATERIAL	:	28,89	62,4159619	%			
	MAO DE OBRA	:	9,20	19,9089134	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -							
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0446000	214,46	9,56			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0866000	92,93	8,04			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	466,58	480,57			
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM							
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN	CR	0,4000000	63,96	25,58			
	MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1995000	21,88	4,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	21,12	8,42	
		EQUIPAMENTO	:	10,02	1,8680437 %				
		MATERIAL	:	515,20	96,0234159 %				
		MAO DE OBRA	:	11,31	2,1085404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	536,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0446000	214,46	9,56	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0866000	92,93	8,04	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN			CR	0,4000000	63,96	25,58	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	21,88	4,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	21,12	8,42	
		EQUIPAMENTO	:	10,04	17,9505553 %				
		MATERIAL	:	34,59	61,7878898 %				
		MAO DE OBRA	:	11,33	20,2615549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0530000	214,46	11,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1029000	92,93	9,56	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM			AS	1,0300000	609,44	627,72	
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN MM			CR	0,4000000	87,19	34,87	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2368000	21,88	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4736000	21,12	10,00
		EQUIPAMENTO	:	11,92	1,7065139 %				
		MATERIAL	:	673,35	96,3722263 %				
		MAO DE OBRA	:	13,42	1,9212598 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0530000	214,46	11,36	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1029000	92,93	9,56	
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN MM			CR	0,4000000	87,19	34,87	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2368000	21,88	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4736000	21,12	10,00
		EQUIPAMENTO	:	11,95	16,8409155 %				
		MATERIAL	:	45,57	64,1989263 %				
		MAO DE OBRA	:	13,45	18,9601582 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0613000	214,46	13,14			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1191000	92,93	11,06			
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	AS	1,0300000	622,90	641,58			
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM	CR	0,4000000	107,44	42,97			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2741000	21,88	5,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5483000	21,12	11,58			
	EQUIPAMENTO	:	13,80	1,9003814 %				
	MATERIAL	:	696,97	95,9582468 %				
	MAO DE OBRA	:	15,55	2,1413718 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	726,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0613000	214,46	13,14			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1191000	92,93	11,06			
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM	CR	0,4000000	107,44	42,97			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2741000	21,88	5,99			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5483000	21,12	11,58
		EQUIPAMENTO	:	13,82	16,3139851 %			
		MATERIAL	:	55,35	65,3032274 %			
		MAO DE OBRA	:	15,57	18,3827875 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0697000	214,46	14,94	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1353000	92,93	12,57	
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM		AS	1,0300000	944,48	972,81	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM		CR	0,4000000	124,63	49,85	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3115000	21,88	6,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6229000	21,12	13,15
		EQUIPAMENTO	:	15,69	1,4663825 %			
		MATERIAL	:	1.036,76	96,8812502 %			
		MAO DE OBRA	:	17,68	1,6523673 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.070,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0697000	214,46	14,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1353000	92,93	12,57	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM			CR	0,4000000	124,63	49,85	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3115000	21,88	6,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6229000	21,12	13,15
		EQUIPAMENTO	:	15,71	16,1469589 %				
		MATERIAL	:	63,91	65,6581250 %				
		MAO DE OBRA	:	17,70	18,1949161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M 0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0780000	214,46	16,72	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1515000	92,93	14,07	
I	7720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM			AS	1,0300000	957,84	986,57	
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN 0 MM			CR	0,4000000	156,58	62,63	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3488000	21,88	7,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6976000	21,12	14,73
		EQUIPAMENTO	:	17,56	1,5932061 %				
		MATERIAL	:	1.064,99	96,6103542 %				
		MAO DE OBRA	:	19,80	1,7964397 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.102,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
		DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0780000	214,46	16,72	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1515000	92,93	14,07	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	156,58	62,63	
		Ø MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	21,88	7,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6976000	21,12	14,73
		EQUIPAMENTO	:	17,58	15,1889974 %		
		MATERIAL	:	78,38	67,6844565 %		
		MAO DE OBRA	:	19,82	17,1265461 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	32				
TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A							
	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	214,46	10,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	92,93	8,67	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	126,41	130,20	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2151000	21,88	4,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4302000	21,12	9,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0016000	842,32	1,34
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	10,82	6,5890527 %		
		MATERIAL	:	141,13	85,8893089 %		
		MAO DE OBRA	:	12,35	7,5216384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92211		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0612000	214,46	13,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1188000	92,93	11,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M		AS	1,0300000	151,07	155,60
ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	21,88	5,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	21,12	11,55
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0030000	842,32	2,52
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,78	6,8981064 %		
		MATERIAL	:	170,21	85,1818456 %		
		MAO DE OBRA	:	15,82	7,9200480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO								
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0743000	214,46	15,93				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1442000	92,93	13,40				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	244,60	251,93				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	21,88	7,26			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6640000	21,12	14,02			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	842,32	3,95				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	16,74	5,4619653 %					
	MATERIAL	:	270,41	88,2272284 %					
	MAO DE OBRA	:	19,34	6,3108063 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO								
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0874000	214,46	18,74				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1696000	92,93	15,76				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7742 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	333,39	343,39				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3905000	21,88	8,54			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	21,12	16,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0068000	842,32	5,72
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		19,68	4,8160027 %	
		MATERIAL	:		366,08	89,5845066 %	
		MAO DE OBRA	:		22,88	5,5994907 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		408,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92214		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1005000	214,46	21,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1950000	92,93	18,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT	M	AS	1,0300000	406,98	419,18
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4489000	21,88	9,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8979000	21,12	18,96
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0093000	842,32	7,83
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		22,62	4,5656475 %	
		MATERIAL	:		446,37	90,0912727 %	
		MAO DE OBRA	:		26,47	5,3430798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		495,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92215		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	214,46	24,34		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2204000	92,93	20,48		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	467,61	481,63		
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5074000	21,88	11,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0148000	21,12	21,43	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	842,32	10,27		
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	25,56	4,4901760	%		
		MATERIAL	:	513,59	90,2217850	%		
		MAO DE OBRA	:	30,10	5,2880390	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92216		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 M						
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F						
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1266000	214,46	27,15		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2458000	92,93	22,84		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	476,86	491,16		
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5659000	21,88	12,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1317000	21,12	23,90	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0154000	842,32	12,97		
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1317000	92,93	12,23	
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM			AS	1,0300000	151,07	155,60	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,3031000	21,88	6,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6063000	21,12	12,80	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0030000	842,32	2,52	
EQUIPAMENTO					:	15,27	7,4763607 %		
MATERIAL					:	171,55	83,9547304 %		
MAO DE OBRA					:	17,50	8,5689089 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	204,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0824000	214,46	17,67	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1600000	92,93	14,86	
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM			AS	1,0300000	244,60	251,93	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,3684000	21,88	8,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7368000	21,12	15,56	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0047000	842,32	3,95	
EQUIPAMENTO					:	18,55	5,9455472 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	406,98	419,18
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4990000	21,88	10,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9980000	21,12	21,07
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	842,32	7,83
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	25,13	4,9959229 %	
		MATERIAL	:	448,60	89,1748375 %	
		MAO DE OBRA	:	29,32	5,8292396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR				
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1263000	214,46	27,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2451000	92,93	22,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	467,61	481,63
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5643000	21,88	12,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1285000	21,12	23,83
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	842,32	10,27
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	28,44	4,9212393 %	
		MATERIAL	:	516,15	89,3110613 %	
		MAO DE OBRA	:	33,33	5,7676994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1409000	214,46	30,21			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2734000	92,93	25,40			
I	7753 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	AS	1,0300000	476,86	491,16			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6295000	21,88	13,77			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2591000	21,12	26,59			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	CR	0,0154000	842,32	12,97			
	EQUIPAMENTO	:	31,73	5,2877242 %				
	MATERIAL	:	531,01	88,4860306 %				
	MAO DE OBRA	:	37,36	6,2262452 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	600,10	100,0000000 %				
92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	214,46	7,50			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0680000	92,93	6,31			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1566000	21,88	3,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3132000	21,12	6,61			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	842,32	0,58	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	7,91	32,4257425 %			
		MATERIAL :	7,49	30,6930693 %			
		MAO DE OBRA :	9,02	36,8811882 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	214,46	10,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	92,93	8,67	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2151000	21,88	4,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4302000	21,12	9,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	842,32	1,34	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	10,88	31,9255759 %			
		MATERIAL :	10,78	31,6302421 %			
		MAO DE OBRA :	12,44	36,4441820 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
		IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0612000	214,46	13,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1188000	92,93	11,04
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	11,55
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	842,32	2,52
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	13,82	31,2812358 %	
		MATERIAL	:	14,50	32,8032712 %	
		MAO DE OBRA	:	15,89	35,9154930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0743000	214,46	15,93
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1442000	92,93	13,40
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6640000	14,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	842,32	3,95
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	16,78	30,7706455 %	
		MATERIAL	:	18,37	33,6766599 %	
		MAO DE OBRA	:	19,41	35,5526946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0874000	214,46	18,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1696000	92,93	15,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3905000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	21,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0068000	842,32	5,72
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	19,73	30,2429274 %	
		MATERIAL	:	22,57	34,5940959 %	
		MAO DE OBRA	:	22,95	35,1629767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1005000	214,46	21,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1950000	92,93	18,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4489000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8979000	21,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	842,32	7,83
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,68	29,7343503 %				
	MATERIAL	:	27,06	35,4681747 %				
	MAO DE OBRA	:	26,54	34,7974750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	214,46	24,34		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2204000	92,93	20,48		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5074000	21,88	11,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0148000	21,12	21,43	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	842,32	10,27		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	25,61	29,2367547 %				
	MATERIAL	:	31,85	36,3313882 %				
	MAO DE OBRA	:	30,16	34,4318571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1266000	214,46	27,15		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2458000	92,93	22,84		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5659000	21,88	12,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1528000	214,46	32,76	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2966000	92,93	27,56	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6828000	21,88	14,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3656000	21,12	28,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0230000	842,32	19,37	
		EQUIPAMENTO	:	34,47	27,9269776	%			
		MATERIAL	:	47,73	38,6531442	%			
		MAO DE OBRA	:	41,26	33,4198782	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1920000	214,46	41,17	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,3728000	92,93	34,64	
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM			AS	1,0300000	1.031,84	1.062,79	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8582000	21,88	18,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7164000	21,12	36,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0372000	842,32	31,33	
		EQUIPAMENTO	:	43,25	3,5314482	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.129,04	92,1695749 %				
		MAO DE OBRA	:	52,66	4,2989769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.224,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1920000	214,46	41,17	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,3728000	92,93	34,64	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8582000	21,88	18,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7164000	21,12	36,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0372000	842,32	31,33	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	43,31	26,7107213 %				
		MATERIAL	:	66,13	40,7732214 %				
		MAO DE OBRA	:	52,72	32,5160573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0386000	214,46	8,27	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0750000	92,93	6,96	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1726000	21,88	3,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3452000	21,12	7,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1317000	92,93	12,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3031000	21,88	6,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6063000	21,12	12,80
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0030000	842,32	2,52	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,32	31,4574314 %				
		MATERIAL	:	15,82	32,4881467 %				
		MAO DE OBRA	:	17,58	36,0544219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0824000	214,46	17,67	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1600000	92,93	14,86	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3684000	21,88	8,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7368000	21,12	15,56
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0047000	842,32	3,95	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,60	30,9515859 %				
		MATERIAL	:	20,02	33,3222036 %				
		MAO DE OBRA	:	21,48	35,7262105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0970000	214,46	20,80				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1884000	92,93	17,50				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4337000	21,88	9,48			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8674000	21,12	18,31			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0068000	842,32	5,72				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	21,89	30,4888268	%				
	MATERIAL	:	24,52	34,1480446	%				
	MAO DE OBRA	:	25,40	35,3631286	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1116000	214,46	23,93				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2167000	92,93	20,13				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4990000	21,88	10,91			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	21,12	21,07			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	842,32	7,83				
	NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	25,19	30,0370680 %				
		MATERIAL	:	29,28	34,9157001 %				
		MAO DE OBRA	:	29,40	35,0472319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1263000	214,46	27,08			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2451000	92,93	22,77			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5643000	21,88	12,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1285000	21,12	23,83		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	842,32	10,27			
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	28,49	29,5930051 %				
		MATERIAL	:	34,41	35,7239513 %				
		MAO DE OBRA	:	33,39	34,6830436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1409000	214,46	30,21			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2734000	92,93	25,40			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6295000	21,88	13,77		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2591000	21,12	26,59
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0154000	842,32	12,97
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		31,78	29,1758646 %	
		MATERIAL	:		39,74	36,4698308 %	
		MAO DE OBRA	:		37,42	34,3543046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92829		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1701000	214,46	36,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,3301000	92,93	30,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS		1,0300000	712,21	733,57
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7601000	21,88	16,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5202000	21,12	32,10
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0230000	842,32	19,37
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		38,30	4,4093944 %	
		MATERIAL	:		784,91	90,3419296 %	
		MAO DE OBRA	:		45,60	5,2486760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		868,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92830		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1701000	214,46	36,47	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,3301000	92,93	30,67	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7601000	21,88	16,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5202000	21,12	32,10
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0230000	842,32	19,37	
		EQUIPAMENTO	:	38,35	28,3640672	%			
		MATERIAL	:	51,23	37,8730653	%			
		MAO DE OBRA	:	45,66	33,7628675	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2139000	214,46	45,87	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,4152000	92,93	38,58	
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM			AS	1,0300000	1.031,84	1.062,79	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9559000	21,88	20,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9118000	21,12	40,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0372000	842,32	31,33	
		EQUIPAMENTO	:	48,18	3,8866435	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	21,88	3,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	21,12	6,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0007000	842,32	0,58
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	7,87	5,6295659 %		
		MATERIAL	:	122,98	87,9673400 %		
		MAO DE OBRA	:	8,95	6,4030941 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95566		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM M					
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN					
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0386000	214,46	8,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0750000	92,93	6,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M		AS	1,0300000	112,02	115,38
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1726000	21,88	3,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3452000	21,12	7,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0007000	842,32	0,58
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	8,69	6,1092342 %		
		MATERIAL	:	123,71	86,9650902 %		
		MAO DE OBRA	:	9,85	6,9256756 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M							
	0 DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ								
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0350000	214,46	7,50				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0680000	92,93	6,31				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	62,00	63,86				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	21,88	3,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	21,12	6,61			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	842,32	0,58				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	7,87	8,9216799 %					
	MATERIAL	:	71,46	80,9307606 %					
	MAO DE OBRA	:	8,95	10,1475595 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M							
	0 DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ								
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	214,46	10,31				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	92,93	8,67				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	73,26	75,45				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2151000	21,88	4,70			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	214,46	8,27		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0750000	92,93	6,96		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	62,00	63,86		
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1726000	21,88	3,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3452000	21,12	7,29	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	842,32	0,58		
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	8,69	9,5848056	%		
		MATERIAL	:	72,19	79,5494701	%		
		MAO DE OBRA	:	9,85	10,8657243	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95571		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M						
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN						
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0532000	214,46	11,40		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1033000	92,93	9,59		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	73,26	75,45		
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2379000	21,88	5,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4757000	21,12	10,04	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	842,32	1,34		
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,98	10,6056575 %				
		MATERIAL	:	87,38	77,3077947 %				
		MAO DE OBRA	:	13,66	12,0865478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95572		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M							
		O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN							
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0678000	214,46	14,54	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1317000	92,93	12,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M			AS	1,0300000	109,04	112,31	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3031000	21,88	6,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6063000	21,12	12,80
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0030000	842,32	2,52	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,27	9,4888695 %				
		MATERIAL	:	128,25	79,6356176 %				
		MAO DE OBRA	:	17,51	10,8755129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	46						
TIP01 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL									
97127		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0146000	25,24	0,36	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1038000	21,88	2,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1038000	21,12	2,19
		MATERIAL	:	2,04	42,4947145 %				
		MAO DE OBRA	:	2,78	57,5052855 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0081000	146,40	1,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0387000	65,49	2,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0188000	25,24	0,47	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	21,88	2,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	21,12	2,68
		EQUIPAMENTO	:	1,64	17,1066525 %				
		MATERIAL	:	3,30	34,3189017 %				
		MAO DE OBRA	:	4,69	48,5744458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0095000	146,40	1,39			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0458000	65,49	2,99			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0229000	25,24	0,57			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1502000	21,88	3,28			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1502000	21,12	3,17			
	EQUIPAMENTO :		1,93	16,9777777 %				
	MATERIAL :		3,93	34,4888888 %				
	MAO DE OBRA :		5,54	48,5333335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,40	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	146,40	1,61			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0529000	65,49	3,46			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0271000	25,24	0,68			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1734000	21,88	3,79			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1734000	21,12	3,66			
		EQUIPAMENTO :		2,24	17,0114942 %				
		MATERIAL :		4,57	34,6360153 %				
		MAO DE OBRA :		6,39	48,3524905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0125000	146,40	1,83			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0599000	65,49	3,92			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	25,24	0,79			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1966000	21,88	4,30			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1966000	21,12	4,15			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0169000	146,40	2,47			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0812000	65,49	5,31			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0438000	25,24	1,10			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2663000	21,88	5,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2663000	21,12	5,62		
		EQUIPAMENTO :	3,42	16,8650793 %					
		MATERIAL :	7,12	35,0694444 %					
		MAO DE OBRA :	9,78	48,0654763 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0146000	25,24	0,36			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0842000	21,88	1,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0842000	21,12	1,77		
		MATERIAL :	1,75	44,1326530 %					
		MAO DE OBRA :	2,22	55,8673470 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0081000	146,40		1,18	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0195000	65,49		1,27	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0188000	25,24		0,47	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,88		2,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	21,12		2,17	
		EQUIPAMENTO	:		1,07	14,6036161	%		
		MATERIAL	:		2,75	37,5521557	%		
		MAO DE OBRA	:		3,52	47,8442282	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0095000	146,40		1,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0231000	65,49	1,51			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0229000	25,24	0,57			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1219000	21,88	2,66			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1219000	21,12	2,57			
		EQUIPAMENTO :		1,25	14,4196951 %				
		MATERIAL :		3,29	37,8663540 %				
		MAO DE OBRA :		4,16	47,7139509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	146,40	1,61			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	65,49	1,74			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0271000	25,24	0,68			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1407000	21,88	3,07			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1407000	21,12	2,97			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,45	14,4153225	%			
		MATERIAL	:	3,82	38,0040322	%			
		MAO DE OBRA	:	4,80	47,5806453	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0125000	146,40			1,83	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0302000	65,49			1,97	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	25,24			0,79	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	21,88		3,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	21,12		3,36	
		EQUIPAMENTO	:	1,63	14,2857142	%			
		MATERIAL	:	4,38	38,3318544	%			
		MAO DE OBRA	:	5,42	47,3824314	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0140000	146,40	2,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0338000	65,49	2,21			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0354000	25,24	0,89			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1784000	21,88	3,90			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1784000	21,12	3,76			
		EQUIPAMENTO :		1,84	14,3873517 %				
		MATERIAL :		4,88	38,1818181 %				
		MAO DE OBRA :		6,08	47,4308302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0169000	146,40	2,47			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0409000	65,49	2,67			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	4,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	4,56
		EQUIPAMENTO :	2,21	14,2578125	%	
		MATERIAL :	5,97	38,4765625	%	
		MAO DE OBRA :	7,34	47,2656250	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 :		14				
TIP01 : 2480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
	103089	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA F M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0177000	280,27	4,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0354000	74,93	2,65
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	3,09
		EQUIPAMENTO :	3,01	26,3345195	%	
		MATERIAL :	4,53	39,5907475	%	
		MAO DE OBRA :	3,89	34,0747330	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103090	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0208000	280,27	5,82	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0416000	74,93	3,11	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0421000	21,62	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1532000	24,81	3,80
EQUIPAMENTO : 3,53 25,9121370 %									
MATERIAL : 5,39 39,4638869 %									
MAO DE OBRA : 4,72 34,6239761 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA M								
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0285000	280,27	7,98	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0570000	74,93	4,27	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0617000	21,62	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2247000	24,81	5,57
EQUIPAMENTO : 4,84 25,3037506 %									
MATERIAL : 7,56 39,4083467 %									
MAO DE OBRA : 6,75 35,2879027 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0362000	280,27		10,14	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,0725000	74,93		5,43	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0813000	21,62		1,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2961000	24,81		7,34	
	EQUIPAMENTO	:		6,16	25,0000000 %			
	MATERIAL	:		9,70	39,2973857 %			
	MAO DE OBRA	:		8,80	35,7026143 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103093	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0552000	280,27		15,47	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,1104000	74,93		8,27	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1248000	21,62		2,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	24,81		11,27	
	EQUIPAMENTO	:		9,39	24,9199573 %			
	MATERIAL	:		14,85	39,3543224 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,46	35,7257203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103094	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA M							
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0630000	280,27	17,65
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1259000	74,93	9,43
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1444000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5261000	24,81
EQUIPAMENTO								
MATERIAL								
		MAO DE OBRA	:	15,49	35,8337203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103095	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA M							
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0819000	280,27	22,95
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1638000	74,93	12,27
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1879000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6846000	24,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,94	24,7814451 %			
		MATERIAL	:	22,17	39,3933988 %			
		MAO DE OBRA	:	20,15	35,8251561 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103096	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M							
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0897000	280,27	25,14		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1793000	74,93	13,43		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2075000	21,62	4,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7561000	24,81	18,75	
		EQUIPAMENTO	:	15,26	24,7037818 %			
		MATERIAL	:	24,36	39,3929558 %			
		MAO DE OBRA	:	22,18	35,9032624 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103097	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M							
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1086000	280,27	30,43		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2173000	74,93	16,28		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2511000	21,62	5,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9146000	24,81	22,69
		EQUIPAMENTO :	18,50	24,7319034 %			
		MATERIAL :	29,46	39,3565685 %			
		MAO DE OBRA :	26,86	35,9115281 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103098		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M					
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1164000	280,27	32,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2327000	74,93	17,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2707000	21,62	5,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9860000	24,81	24,46
		EQUIPAMENTO :	19,81	24,6631736 %			
		MATERIAL :	31,65	39,3712576 %			
		MAO DE OBRA :	28,90	35,9655688 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103099		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M					
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1318000	280,27	36,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2637000	74,93	19,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3099000	21,62	6,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1289000	24,81	28,00
		EQUIPAMENTO	:		22,44	24,5612110	%
		MATERIAL	:		35,96	39,3374288	%
		MAO DE OBRA	:		32,98	36,1013602	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103100		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1399000	280,27	39,20
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2798000	74,93	20,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3333000	21,62	7,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2143000	24,81	30,12
		EQUIPAMENTO	:		23,83	24,4474144	%
		MATERIAL	:		38,34	39,3235325	%
		MAO DE OBRA	:		35,31	36,2290531	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103101		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1536000	280,27	43,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1906000	280,27	53,41				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3812000	74,93	28,56				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4601000	21,62	9,94			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6762000	24,81	41,58			
		EQUIPAMENTO	:	32,49	24,3435858	%				
		MATERIAL	:	52,47	39,2948239	%				
		MAO DE OBRA	:	48,53	36,3615903	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103104		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA	M							
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2276000	280,27	63,78				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4552000	74,93	34,10				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5515000	21,62	11,92			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0090000	24,81	49,84			
		EQUIPAMENTO	:	38,79	24,2990654	%				
		MATERIAL	:	62,75	39,3025153	%				
		MAO DE OBRA	:	58,10	36,3984193	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0882000	280,27	24,71			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1764000	74,93	13,21			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	21,62	2,06		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3482000	24,81	8,63		
	EQUIPAMENTO	:	15,03	30,9233629	%			
	MATERIAL	:	19,74	40,5907871	%			
	MAO DE OBRA	:	13,84	28,4858500	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1021000	280,27	28,61			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2042000	74,93	15,30			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	21,62	2,70		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4557000	24,81	11,30		
	EQUIPAMENTO	:	17,39	30,0294576	%			
	MATERIAL	:	23,44	40,4609254	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,08	29,5096170 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1368000	280,27	38,34		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2736000	74,93	20,50		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1989000	21,62	4,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7247000	24,81	17,97	
		EQUIPAMENTO	:	23,30	28,7303745 %					
		MATERIAL	:	32,62	40,2027446 %					
		MAO DE OBRA	:	25,19	31,0668809 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103108	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1715000	280,27	48,06		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,3430000	74,93	25,70		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2728000	21,62	5,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9936000	24,81	24,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	29,21	28,0115273 %			
		MATERIAL	:	41,78	40,0480309 %			
		MAO DE OBRA	:	33,31	31,9404418 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2714000	280,27	76,06		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,5428000	74,93	40,67		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4853000	21,62	10,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7679000	24,81	43,86	
		EQUIPAMENTO	:	46,23	27,0279761 %			
		MATERIAL	:	68,21	39,8630458 %			
		MAO DE OBRA	:	56,64	33,1089781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103110	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3061000	280,27	85,79		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,6122000	74,93	45,87		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5591000	21,62	12,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0368000	24,81	50,53
		EQUIPAMENTO	:	52,14	26,8422137 %		
		MATERIAL	:	77,40	39,8330414 %		
		MAO DE OBRA	:	64,73	33,3247449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103111		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4060000	280,27	113,78	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8120000	74,93	60,84	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7717000	21,62	16,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8111000	24,81	69,74
		EQUIPAMENTO	:	69,19	26,5058855 %		
		MATERIAL	:	103,78	39,7530770 %		
		MAO DE OBRA	:	88,07	33,7410375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103112		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4407000	280,27	123,51	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8814000	74,93	66,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,7793000	280,27	218,41	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,5586000	74,93	116,78	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5659000	21,62	33,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,7043000	24,81	141,52
		EQUIPAMENTO	:	132,81	26,0135201 %				
		MATERIAL	:	202,52	39,6649359 %				
		MAO DE OBRA	:	175,23	34,3215440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	510,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103117	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,8487000	280,27	237,86	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,6974000	74,93	127,18	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7136000	21,62	37,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,2422000	24,81	154,86
		EQUIPAMENTO	:	144,65	25,9731628 %				
		MATERIAL	:	220,87	39,6558229 %				
		MAO DE OBRA	:	191,42	34,3710143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9833000	280,27	275,58		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,9666000	74,93	147,35		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9999000	21,62	43,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2854000	24,81	180,75	
	EQUIPAMENTO	:		167,59	25,9073687	%	
	MATERIAL	:		256,47	39,6427744	%	
	MAO DE OBRA	:		222,85	34,4498569	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		646,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,0527000	280,27	295,04		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	2,1054000	74,93	157,75		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1476000	21,62	46,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8233000	24,81	194,09	
	EQUIPAMENTO	:		179,38	25,8739846	%	
	MATERIAL	:		274,87	39,6442021	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	239,06	34,4818133 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	693,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,2567000	280,27	352,21		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,5134000	74,93	188,32		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5816000	21,62	55,81	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,4044000	24,81	233,32	
		EQUIPAMENTO	:	214,17	25,8143852 %					
		MATERIAL	:	328,81	39,6306032 %					
		MAO DE OBRA	:	286,68	34,5550116 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	829,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103121	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1107000	280,27	31,02		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2214000	74,93	16,58		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1434000	21,62	3,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5222000	24,81	12,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	18,88	29,6628859 %			
		MATERIAL	:	25,68	40,3434153 %			
		MAO DE OBRA	:	19,09	29,9936988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103122	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1315000	280,27			36,85
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2630000	74,93			19,70
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1877000	21,62		4,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6836000	24,81		16,96
		EQUIPAMENTO	:	22,39	28,8797002 %			
		MATERIAL	:	31,21	40,2248353 %			
		MAO DE OBRA	:	23,96	30,8954645 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1836000	280,27			51,45
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3671000	74,93			27,50
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2984000	21,62		6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0870000	24,81	26,96
		EQUIPAMENTO	:	31,26	27,8248461 %		
		MATERIAL	:	44,98	40,0249711 %		
		MAO DE OBRA	:	36,12	32,1501828 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103124		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,2356000	280,27	66,03
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,4712000	74,93	35,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4091000	21,62	8,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4904000	24,81	36,97
		EQUIPAMENTO	:	40,16	27,2968558 %		
		MATERIAL	:	58,70	39,8870288 %		
		MAO DE OBRA	:	48,28	32,8161154 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103125		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,3855000	280,27	108,04
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,7709000	74,93	57,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7280000	21,62	15,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6518000	24,81	65,79
		EQUIPAMENTO	:	65,67	26,5539009 %		
		MATERIAL	:	98,39	39,7782455 %		
		MAO DE OBRA	:	83,26	33,6678536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103126		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,4375000	280,27	122,61
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,8750000	74,93	65,56
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	21,62	18,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0552000	24,81	75,79
		EQUIPAMENTO	:	74,56	26,4322962 %		
		MATERIAL	:	112,12	39,7424529 %		
		MAO DE OBRA	:	95,41	33,8252509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103127		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,5874000	280,27	164,63
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,7893000	280,27	221,21	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,5785000	74,93	118,27	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5871000	21,62	34,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,7815000	24,81	143,43
		EQUIPAMENTO	:	134,50	26,0052997 %				
		MATERIAL	:	205,17	39,6665442 %				
		MAO DE OBRA	:	177,55	34,3281561 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,8413000	280,27	235,79	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,6826000	74,93	126,07	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6978000	21,62	36,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1849000	24,81	153,44
		EQUIPAMENTO	:	143,38	25,9750616 %				
		MATERIAL	:	218,90	39,6549225 %				
		MAO DE OBRA	:	189,72	34,3700159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	552,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					UN	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9454000	280,27	264,96	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,8908000	74,93	141,67	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9193000	21,62	41,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9917000	24,81	173,46
		EQUIPAMENTO	:	161,11	25,9209785	%	
		MATERIAL	:	246,47	39,6491511	%	
		MAO DE OBRA	:	214,00	34,4298704	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					UN	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,1473000	280,27	321,55	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	2,2946000	74,93	171,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3488000	21,62	50,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5565000	24,81	212,28
		EQUIPAMENTO	:	195,54	25,8468413	%	
		MATERIAL	:	299,86	39,6342916	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	261,14	34,5188671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	756,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,2514000	280,27	350,72	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,5028000	74,93	187,53	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5703000	21,62	55,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,3633000	24,81	232,30
		EQUIPAMENTO	:	213,27	25,8163722 %				
		MATERIAL	:	327,40	39,6302261 %				
		MAO DE OBRA	:	285,44	34,5534017 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	826,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,4533000	280,27	407,31	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,9066000	74,93	217,79	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9999000	21,62	64,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,9282000	24,81	271,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	247,70	25,7740864 %			
		MATERIAL	:	380,77	39,6176144 %			
		MAO DE OBRA	:	332,60	34,6082992 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	961,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,5574000	280,27			436,49
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	3,1148000	74,93			233,39
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2214000	21,62		69,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7350000	24,81		291,14
		EQUIPAMENTO	:	265,43	25,7538261 %			
		MATERIAL	:	408,33	39,6172398 %			
		MAO DE OBRA	:	356,90	34,6289341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.030,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,8634000	280,27			522,25
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	3,7268000	74,93			279,24
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8724000	21,62		83,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1066000	24,81	349,98
		EQUIPAMENTO	:	317,57	25,7109542 %		
		MATERIAL	:	489,28	39,6101899 %		
		MAO DE OBRA	:	428,34	34,6788559 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.235,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103137		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0658000	280,27	18,44	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1315000	74,93	9,85	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0478000	21,62	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1741000	24,81	4,31
		EQUIPAMENTO	:	11,20	33,3333333 %		
		MATERIAL	:	13,83	41,0762333 %		
		MAO DE OBRA	:	8,60	25,5904334 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103138		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0727000	280,27	20,37	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1454000	74,93	10,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0626000	21,62	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2279000	24,81	5,65
		EQUIPAMENTO	:	12,40	32,4224908 %				
		MATERIAL	:	15,65	40,8828167 %				
		MAO DE OBRA	:	10,21	26,6946925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021			UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0901000	280,27	25,25	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1801000	74,93	13,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0995000	21,62	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3623000	24,81	8,98
		EQUIPAMENTO	:	15,33	30,7552870 %				
		MATERIAL	:	20,27	40,6243707 %				
		MAO DE OBRA	:	14,27	28,6203423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021			UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1074000	280,27	30,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1747000	280,27	48,96	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3494000	74,93	26,18	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2796000	21,62	6,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0184000	24,81	25,26
		EQUIPAMENTO	:	29,76	27,9634685 %		
		MATERIAL	:	42,63	40,0433106 %		
		MAO DE OBRA	:	34,05	31,9932209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN		UN				
350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2247000	280,27	62,97	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4493000	74,93	33,66	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3858000	21,62	8,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4055000	24,81	34,87
		EQUIPAMENTO	:	38,28	27,3762624 %		
		MATERIAL	:	55,84	39,9255069 %		
		MAO DE OBRA	:	45,72	32,6982307 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,2420000	280,27	67,82	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,4840000	74,93	36,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,4228000	21,62	9,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,5400000	24,81	38,20
		EQUIPAMENTO	:	41,24	27,2402618	%					
		MATERIAL	:	60,43	39,8981550	%					
		MAO DE OBRA	:	49,75	32,8615832	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,2920000	280,27	81,83	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,5839000	74,93	43,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,5290000	21,62	11,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,9272000	24,81	47,81
		EQUIPAMENTO	:	49,74	26,9172443	%					
		MATERIAL	:	73,67	39,8505200	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	61,41	33,2322357 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
		500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3093000	280,27	86,68		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6186000	74,93	46,35		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5659000	21,62	12,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0616000	24,81	51,14	
		EQUIPAMENTO	:	52,68	26,8274034 %					
		MATERIAL	:	78,23	39,8256704 %					
		MAO DE OBRA	:	65,49	33,3469262 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
		600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3440000	280,27	96,41		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6880000	74,93	51,55		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6398000	21,62	13,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3306000	24,81	57,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	58,62	26,6934086 %			
		MATERIAL	:	87,42	39,8030816 %			
		MAO DE OBRA	:	73,57	33,5035098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103148	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4113000	280,27	115,27		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,8226000	74,93	61,63		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7829000	21,62	16,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8522000	24,81	70,76	
		EQUIPAMENTO	:	70,09	26,4921703 %			
		MATERIAL	:	105,21	39,7609503 %			
		MAO DE OBRA	:	89,28	33,7468794 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103149	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4460000	280,27	125,00		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,8920000	74,93	66,83		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8568000	21,62	18,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1211000	24,81	77,43
		EQUIPAMENTO	:	76,01	26,4146349 %		
		MATERIAL	:	114,37	39,7384622 %		
		MAO DE OBRA	:	97,40	33,8469029 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103150		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,5130000	280,27	143,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		1,0270000	74,93	76,95
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,62	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6427000	24,81	90,37
		EQUIPAMENTO	:	87,44	26,2839788 %		
		MATERIAL	:	132,16	39,7191485 %		
		MAO DE OBRA	:	113,11	33,9968727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103151		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,5480000	280,27	153,58
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		1,0960000	74,93	82,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M			AS	1,0000000	5,11	5,11	
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0034000	21,88	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0068000	21,12	0,14
		MATERIAL	:	5,20	97,7186312 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	2,2813688 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDA M								
DA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2									
021									
I	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M			AS	1,0000000	10,09	10,09	
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0054000	21,88	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	21,12	0,22
		MATERIAL	:	10,23	98,1677918 %				
		MAO DE OBRA	:	0,19	1,8322082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLD M								
ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/									
2021									
I	44526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM M			AS	1,0000000	123,07	123,07	
PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0186000	21,88	0,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0371000	21,12	0,78
		MATERIAL	:	123,55	99,4363930 %				
		MAO DE OBRA	:	0,70	0,5636070 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM	M	AS	1,0000000	264,17		264,17	
	PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	21,88		0,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	21,12		1,14	
	MATERIAL :	264,88	99,6163106 %					
	MAO DE OBRA :	1,02	0,3836894 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	265,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44547 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM	P M	AS	1,0000000	411,80		411,80	
	AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0338000	21,88		0,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0675000	21,12		1,42	
	MATERIAL :	412,68	99,6931552 %					
	MAO DE OBRA :	1,27	0,3068448 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	413,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0110000	280,27		3,08	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0314000	74,93	2,35			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM P M	AS	1,0000000	1.009,03	1.009,03			
		AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0125000	21,88	0,27			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0250000	21,12	0,52			
		EQUIPAMENTO :		2,18	0,2147677 %				
		MATERIAL :		1.011,54	99,6345009 %				
		MAO DE OBRA :		1,53	0,1507314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.015,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103385		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLD M							
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0210000	280,27	5,88			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0602000	74,93	4,51			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM P M	AS	1,0000000	1.625,17	1.625,17			
		AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0240000	21,88	0,52			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0479000	21,12	1,01			
		EQUIPAMENTO :		4,26	0,2602464 %				
		MATERIAL :		1.629,85	99,5577033 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,98	0,1820503 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.637,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103387	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLD M						
ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0328000	280,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					9,19
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0940000	74,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					7,04
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM P M			AS	1,0000000	2.853,21
		AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0374000
							21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0748000
							21,12
		EQUIPAMENTO	:	6,69	0,2329679 %		
		MATERIAL	:	2.860,47	99,6047555 %		
		MAO DE OBRA	:	4,66	0,1622766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.871,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103389	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLD M						
ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0481000	280,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					13,48
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1380000	74,93	10,34			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM P M	AS	1,0000000	4.243,52	4.243,52			
		AREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0549000	21,88	1,20			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1098000	21,12	2,31			
		EQUIPAMENTO :		9,88	0,2313459 %				
		MATERIAL :		4.254,09	99,6075549 %				
		MAO DE OBRA :		6,88	0,1610992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.270,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103391		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLD M							
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0682000	280,27	19,11			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1955000	74,93	14,64			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM P M	AS	1,0000000	2.776,35	2.776,35			
		AREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0778000	21,88	1,70			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1556000	21,12	3,28			
		EQUIPAMENTO :		14,01	0,4977086 %				
		MATERIAL :		2.791,32	99,1559204 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2631000	74,93	19,71	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM M			AS	1,0000000	5.021,42	5.021,42	
PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1047000	21,88	2,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2094000	21,12	4,42
EQUIPAMENTO : 18,86 0,3717457 %									
MATERIAL : 5.041,56 99,3692544 %									
MAO DE OBRA : 13,14 0,2589999 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.073,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E				UN				
SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU									
ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0577000	21,88	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1155000	21,12	2,43
MATERIAL : 1,44 39,1184573 %									
MAO DE OBRA : 2,25 60,8815427 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
103398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E				UN				
SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU									
ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0924000	21,88	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1848000	21,12	3,90
MATERIAL : 2,32 39,2123287 %									
MAO DE OBRA : 3,60 60,7876713 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,88	3,97		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	21,12	7,68		
	MATERIAL :	4,61	39,6373056	%				
	MAO DE OBRA :	7,04	60,3626944	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2598000	21,88	5,68		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5196000	21,12	10,97		
	MATERIAL :	6,60	39,6863691	%				
	MAO DE OBRA :	10,05	60,3136309	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	21,88	6,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6351000	21,12	13,41		
	MATERIAL :	8,08	39,7536945	%				
	MAO DE OBRA :	12,27	60,2463055	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4619000	21,88 10,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9238000	21,12 19,51
		MATERIAL :	11,75	39,7153507 %		
		MAO DE OBRA :	17,86	60,2846493 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103403		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC				
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5196000	21,88 11,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0393000	21,12 21,95
		MATERIAL :	13,23	39,7412755 %		
		MAO DE OBRA :	20,08	60,2587245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103404		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC				
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	21,88 12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	21,12 24,38
		MATERIAL :	14,71	39,7564276 %		
		MAO DE OBRA :	22,30	60,2435724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103405		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC				
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6495000	21,88 14,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2991000	21,12 27,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,56	39,7738209 %				
	MAO DE OBRA	:	25,08	60,2261791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7217000	21,88	15,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4434000	21,12	30,48
	MATERIAL	:	18,39	39,7574707 %				
	MAO DE OBRA	:	27,88	60,2425293 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8083000	21,88	17,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6166000	21,12	34,14
	MATERIAL	:	20,61	39,7874396 %				
	MAO DE OBRA	:	31,21	60,2125604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9094000	21,88	19,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8187000	21,12	38,41
	MATERIAL	:	23,17	39,7594501 %				
	MAO DE OBRA	:	35,13	60,2405499 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0248000	21,88	22,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0497000	21,12	43,28		
	MATERIAL :	26,15	39,8111483 %					
	MAO DE OBRA :	39,55	60,1888517 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,88	25,26		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	21,12	48,77		
	MATERIAL :	29,46	39,7999188 %					
	MAO DE OBRA :	44,57	60,2000812 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,88	2,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	21,12	4,87		
	MATERIAL :	2,91	39,3980848 %					
	MAO DE OBRA :	4,48	60,6019152 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1848000	21,88 4,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3695000	21,12 7,80
		MATERIAL :	4,68	39,5744680 %		
		MAO DE OBRA :	7,16	60,4255320 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN					
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	21,88 7,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	21,12 15,36
		MATERIAL :	9,25	39,6989247 %		
		MAO DE OBRA :	14,06	60,3010753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103414	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN					
	SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5196000	21,88 11,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0393000	21,12 21,95
		MATERIAL :	13,23	39,7412755 %		
		MAO DE OBRA :	20,08	60,2587245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN					
	SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6351000	21,88 13,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2702000	21,12 26,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,19	39,7785977	%			
		MAO DE OBRA	:	24,52	60,2214023	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9238000	21,88	20,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8476000	21,12	39,02
		MATERIAL	:	23,56	39,7802197	%			
		MAO DE OBRA	:	35,67	60,2197803	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0393000	21,88	22,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0785000	21,12	43,89
		MATERIAL	:	26,50	39,7896318	%			
		MAO DE OBRA	:	40,12	60,2103682	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1547000	21,88	25,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3095000	21,12	48,77
		MATERIAL	:	29,46	39,7999188	%			
		MAO DE OBRA	:	44,57	60,2000812	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2991000	21,88	28,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5982000	21,12	54,87		
	MATERIAL :	33,15	39,8053586 %					
	MAO DE OBRA :	50,14	60,1946414 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4434000	21,88	31,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8868000	21,12	60,96		
	MATERIAL :	36,83	39,8032006 %					
	MAO DE OBRA :	55,71	60,1967994 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6166000	21,88	35,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2333000	21,12	68,28		
	MATERIAL :	41,25	39,8049816 %					
	MAO DE OBRA :	62,40	60,1950184 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8187000	21,88	39,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6374000	21,12	76,82
		MATERIAL :	46,41	39,8043254	%		
		MAO DE OBRA :	70,20	60,1956746	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103423		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0497000	21,88	44,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0993000	21,12	86,57
		MATERIAL :	52,32	39,8218635	%		
		MAO DE OBRA :	79,09	60,1781365	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103424		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3095000	21,88	50,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6189000	21,12	97,55
		MATERIAL :	58,95	39,8148773	%		
		MAO DE OBRA :	89,13	60,1851227	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103425		LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA S	UN				
		OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
I	37424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	11,58	11,58
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,88	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	21,12	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,06	85,4700855 %		
		MAO DE OBRA	:	2,21	14,5299145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	12,48	12,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,88	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	21,12	3,90
		MATERIAL	:	14,84	80,6222708 %		
		MAO DE OBRA	:	3,56	19,3777292 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	25,20	25,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,88	3,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	21,12	7,68
		MATERIAL	:	29,85	80,9951061 %		
		MAO DE OBRA	:	7,00	19,0048939 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA	UN					
SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	207,17	207,17
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	21,88	12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	21,12	24,38
		MATERIAL	:	221,92	90,8815337 %		
		MAO DE OBRA	:	22,26	9,1184663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103429	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	UN					
	SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
I	37429 LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.619,82	2.619,82	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,88	25,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	21,12	48,77	
	MATERIAL :	2.649,32	98,3469387 %				
	MAO DE OBRA :	44,53	1,6530613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.693,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103430	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3	UN					
	2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	26,82	26,82	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,88	2,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	21,12	3,90	
	MATERIAL :	29,19	89,1304348 %				
	MAO DE OBRA :	3,55	10,8695652 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103431	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6	UN					
	3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	45,78	45,78	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,88	3,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	21,12	7,68	
	MATERIAL :	50,44	87,8138076 %				
	MAO DE OBRA :	6,99	12,1861924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	103432	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN							
		00 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_							
		12/2021							
I	37439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO			UN	AS	1,0000000	1.492,05	1.492,05
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5774000	21,88	12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1547000	21,12	24,38
		MATERIAL	:	1.506,80	98,5441466	%			
		MAO DE OBRA	:	22,26	1,4558534	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.529,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103433	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN							
		0 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1							
		2/2021							
I	37430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO			UN	AS	1,0000000	28,60	28,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0577000	21,88	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1155000	21,12	2,43
		MATERIAL	:	30,08	93,1430345	%			
		MAO DE OBRA	:	2,21	6,8569655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3 UN							
		2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1							
		2/2021							
I	37431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO			UN	AS	1,0000000	38,79	38,79
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0924000	21,88	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1848000	21,12	3,90
		MATERIAL	:	41,16	92,0457092	%			
		MAO DE OBRA	:	3,55	7,9542908	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6 UN						
		3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
		2/2021						
I	37432	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	71,56		71,56
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,88		3,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	21,12		7,68
		MATERIAL :	76,22	91,5924946	%			
		MAO DE OBRA :	6,99	8,4075054	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA UN						
		OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A						
		EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
I	37434	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.127,86		2.127,86
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	21,88		12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	21,12		24,38
		MATERIAL :	2.142,61	98,9717343	%			
		MAO DE OBRA :	22,26	1,0282657	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.164,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X UN						
		20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_						
		12/2021						
I	37440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	149,29		149,29
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	21,88		7,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	21,12		15,36
		MATERIAL :	158,58	91,8743480	%			
		MAO DE OBRA :	14,02	8,1256520	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	172,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37441 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	149,29	149,29	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	21,88	7,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	21,12	15,36	
	MATERIAL :	158,58	91,8743480 %				
	MAO DE OBRA :	14,02	8,1256520 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	172,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37442 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	179,82	179,82	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	21,88	7,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	21,12	15,36	
	MATERIAL :	189,11	93,0959768 %				
	MAO DE OBRA :	14,02	6,9040232 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	203,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37446 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	316,08	316,08	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,88	25,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	21,12	48,77	
	MATERIAL :	345,58	88,5835150 %				
	MAO DE OBRA :	44,53	11,4164850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	390,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103441		TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
I	37447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	321,02	321,02
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,88	25,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	21,12	48,77
		MATERIAL	:	350,52	88,7262969 %		
		MAO DE OBRA	:	44,53	11,2737031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103442		TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
I	37448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	440,33	440,33
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,88	25,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	21,12	48,77
		MATERIAL	:	469,83	91,3416294 %		
		MAO DE OBRA	:	44,53	8,6583706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	514,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	58				
TOTAL DA CLASSE		:	482				
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO							
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			M2		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2308000	3,81	4,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0570000	18,75	1,06

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0615000	34,96	2,15			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	54,72	80,9756822 %				
		MAO DE OBRA	:	12,83	18,9946619 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0296559 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	3,81	6,87		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0690000	18,75	1,29		
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	2,72	4,90		
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	36,35	38,16		
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6890000	22,12	15,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0210000	25,24	25,77		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0253000	36,36	0,91			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1016000	34,96	3,55			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0043000	623,46	2,68		
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0100826 %				
		MATERIAL	:	69,69	70,1250254 %				
		MAO DE OBRA	:	29,64	29,8346440 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0302480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6139000	3,81	9,95		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0860000	18,75	1,61		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9604000	2,72	5,33		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2		C	1,0500380	36,35	38,16		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9950000	22,12	22,00		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4750000	25,24	37,22		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		AS	0,0346000	36,36	1,25		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		AS	0,1391000	34,96	4,86		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		CR	0,0062000	623,46	3,86		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0080619 %					
	MATERIAL :	81,63	65,6965496 %					
	MAO DE OBRA :	42,56	34,2631409 %					
	OUTROS :	0,04	0,0322476 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	124,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7875000	3,81	6,81		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0710000	18,75	1,33		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5950000	2,72	4,33		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2		C	1,0500380	36,35	38,16		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3830000	22,12	8,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5640000	25,24	14,23
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0213000	36,36	0,77
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0856000	34,96	2,99
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		59,87	77,6622026 %	
		MAO DE OBRA	:		17,20	22,3117930 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0260044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,7152000	3,81	10,34
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0940000	18,75	1,76
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7405000	2,72	4,73
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C		1,0500380	36,35	38,16
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	22,12	13,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	25,24	22,16
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0305000	36,36	1,10
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1225000	34,96	4,28
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0104635 %	
		MATERIAL	:		69,22	72,3344147 %	
		MAO DE OBRA	:		26,42	27,6132677 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS				:	0,04	0,0418541 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	95,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX					M2			
TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,2308000	3,81	4,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1140000	18,75	2,13
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,6923000	2,72	4,60
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	2,1000760	36,35	76,33
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6200000	22,12	13,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9200000	25,24	23,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0187000	36,36	0,67
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0751000	34,96	2,62
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0029000	623,46	1,80
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL				:	103,70	79,9151236 %			
MAO DE OBRA				:	26,04	20,0694444 %			
OUTROS				:	0,02	0,0154320 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	129,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN					M2			
TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,1818000	3,81	4,50
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1130000	18,75	2,11
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,5000000	2,72	4,08

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	36,35	76,33
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	6,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	11,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0153000	36,36	0,55
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0615000	34,96	2,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	94,54	87,2010343 %	
		MAO DE OBRA	:	13,85	12,7804968 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0184689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98453		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	6,87
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1380000	2,58
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	4,90
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	36,35	76,33
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8170000	18,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2120000	30,59
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0253000	36,36	0,91
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1016000	34,96	3,55
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0043000	623,46	2,68
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0068357 %				
		MATERIAL	:	111,98	76,4440496 %				
		MAO DE OBRA	:	34,46	23,5286075 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0205072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2								
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,6139000	3,81	9,95
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1730000	18,75	3,24
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,9604000	2,72	5,33
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	2,1000760	36,35	76,33
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2350000	22,12	27,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8350000	25,24	46,31
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	AS	0,0346000	36,36	1,25
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	AS	0,1391000	34,96	4,86
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0062000	623,46	3,86
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0056104 %				
		MATERIAL	:	126,74	71,0222173 %				
		MAO DE OBRA	:	51,65	28,9497307 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0224416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2								
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7875000	3,81	6,81
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1430000	18,75	2,68
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5950000	2,72	4,33
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	36,35	76,33
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	22,12	10,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	25,24	16,96
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0213000	36,36	0,77
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,0856000	34,96	2,99
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL : 100,99 83,5044718 %							
MAO DE OBRA : 19,92 16,4789665 %							
OUTROS : 0,02 0,0165617 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 120,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN			M2			
TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,7152000	3,81	10,34
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1880000	18,75	3,52
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7405000	2,72	4,73
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	36,35	76,33
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7850000	22,12	17,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1620000	25,24	29,32
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0305000	36,36	1,10
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1225000	34,96	4,28			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0068092 %				
		MATERIAL	:	113,34	77,1074494 %				
		MAO DE OBRA	:	33,59	22,8585046 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0272368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024			M2					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	3,81	4,67		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0680000	18,75	1,27		
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,72	5,44		
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	36,35	38,16			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5290000	22,12	11,70		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	25,24	19,93		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0066000	36,36	0,23			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0264000	34,96	0,92			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0061000	623,46	3,80			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	64,80	75,2385386 %				
		MAO DE OBRA	:	21,32	24,7614614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			M2					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	3,81	4,67		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0680000	18,75	1,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,72	5,44
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2	M2	AS	0,5853000	44,41	25,99
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	22,12	10,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	25,24	18,55
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	AS	0,0066000	36,36	0,23
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	AS	0,0264000	34,96	0,92
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	M3	CR	0,0061000	623,46	3,80
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	51,81	72,2090262	%		
		MAO DE OBRA :	19,94	27,7909738	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/20	M2				
		24					
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3260000	2,72	19,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	22,12	4,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	25,24	7,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	AS	0,0705000	36,36	2,56
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	AS	0,2832000	34,96	9,90
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0452079	%		
		MATERIAL :	27,14	61,0985535	%		
		MAO DE OBRA :	17,16	38,6528028	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	9,4500000	70,42	665,46
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM				
I	2747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	105,6000000	27,66	2.920,89
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	48,8400000	3,81	186,08
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,8710000	18,75	35,08
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	26,4000000	2,72	71,80
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	123,7280000	6,33	783,19
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,4740000	834,00	1.229,31
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,3040000	22,12	935,76
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,3920000	25,24	1.600,01
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,1275000	36,36	4,63
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,5123000	34,96	17,91
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,07	0,0008284 %	
	MATERIAL :		6.832,24	80,8536826 %	
	MAO DE OBRA :		1.617,65	19,1435956 %	
	OUTROS :		0,16	0,0018934 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.450,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 20 UN				
	00 LITROS. AF_03/2024				
I	1347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	6,5625000	70,42	462,13
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM				
I	2747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	79,2000000	27,66	2.190,67
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	37,9500000	3,81	144,58
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,6480000	18,75	30,90
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,0000000	2,72	59,84
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	108,2400000	6,33	685,15
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	1,1055000	834,00	921,98
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	32,2170000	22,12	712,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,2330000	25,24	1.217,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,1848000	36,36	6,71
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,7425000	34,96	25,95
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0015485 %		
		MATERIAL	:	5.214,49	80,7452764 %		
		MAO DE OBRA	:	1.243,12	19,2494587 %		
		OUTROS	:	0,24	0,0037164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.457,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024			M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,6830000	25,56	324,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4560000	21,12	178,59
C	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M	M2	AS	4,7059000	75,85	356,94
ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D	M3	AS	1,0000000	996,30	996,30
E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							
		EQUIPAMENTO	:	3,88	0,2092038 %		
		MATERIAL	:	1.244,50	67,0525438 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	605,56	32,6271803 %				
		OUTROS	:	2,06	0,1110721 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.856,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105115		INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE UN							
		USOS DIVERSOS. AF_03/2024							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1708000	280,27	47,87	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,4286000	74,93	32,11	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7420000	22,12	16,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1140000	25,24	28,11
		EQUIPAMENTO	:	32,69	26,2649827 %				
		MATERIAL	:	48,25	38,7418551 %				
		MAO DE OBRA	:	43,56	34,9931622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105116		INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL PEQUENO UN							
		. AF_03/2024							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	22,12	3,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2690000	25,24	6,78
		MATERIAL	:	3,95	36,7289719 %				
		MAO DE OBRA	:	6,81	63,2710281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105126		INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024			M				
I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)			KG	CR	0,0350000	43,38	1,51
I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9			KG	CR	0,0270000	21,29	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,0000000	24,71	24,71		
I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	0,2900000	42,31	12,26		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	25,56	3,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	21,12	1,68		
		MATERIAL	:	40,84	93,2509724 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	6,7490276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	1,6700000	0,61	1,01		
I	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,0000000	34,56	34,56		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	25,56	2,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	21,12	1,39		
		MATERIAL	:	37,07	93,8609843 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	6,1390157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105128	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M						
I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	0,0350000	43,38	1,51		
I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	CR	0,1000000	21,29	2,12		
I	34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,8500000	24,71	45,71		
I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	1,2500000	42,31	52,88		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	25,56	14,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3700000	21,12	7,81	
		MATERIAL	:	110,52	88,9497423 %				
		MAO DE OBRA	:	13,72	11,0502577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024		M					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	1,1000000	3,81	4,19	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2660000	22,12	5,88	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	25,24	10,04	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0020000	36,36	0,07	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0082000	34,96	0,28	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0032000	623,46	1,99	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	11,85	52,7590848 %				
		MAO DE OBRA	:	10,60	47,2409152 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 25									
TOTAL DA CLASSE : 25									
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO									
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP					
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	45,36	45,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	11,98	11,98	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	56,70	56,70	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			C	1,0000000	64,83	64,83	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	35,59	35,59
		EQUIPAMENTO	:	114,04	53,1754175 %				
		MATERIAL	:	72,63	33,8664552 %				
		MAO DE OBRA	:	27,79	12,9581273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H			AS	1,0000000	29,56	29,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A							
		F_06/2014							
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H			C	1,0000000	51,35	51,35	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	35,59	35,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	23,65	23,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
		AF_06/2014				
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	6,25	6,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	59,46	40,6147542 %	
		MATERIAL	:	59,15	40,4030054 %	
		MAO DE OBRA	:	27,79	18,9822404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	26,29	26,29
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	46,11	46,11
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59
						35,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	21,03	21,03
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	5,56	5,56
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO :		52,88	39,2926140 %	
		MATERIAL :		53,91	40,0579582 %	
		MAO DE OBRA :		27,79	20,6494278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	40,11	40,11
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H C	1,0000000	57,49	57,49
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	27,95	27,95
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	32,05	32,05
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H			AS	1,0000000	8,60	8,60	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	80,76	48,5920579 %				
		MATERIAL	:	65,29	39,2839951 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	12,1239470 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU			CHP				
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H			AS	1,0000000	2,23	2,23	
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H			AS	1,0000000	3,21	3,21	
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H			AS	1,0000000	0,88	0,88	
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR			CHP				
		NO. AF_07/2016							
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H			AS	1,0000000	2,02	2,02	
		ÃO. AF_07/2016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,48	27,48
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H			AS	1,0000000	1,62	1,62	
		ÇÃO. AF_07/2016							
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H			AS	1,0000000	0,37	0,37	
		F_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,01	12,7342013 %				
		MATERIAL	:	7,80	24,7697681 %				
		MAO DE OBRA	:	19,68	62,4960306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP							
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H			AS	1,0000000	39,64	39,64	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H			C	1,0000000	101,91	101,91	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H			AS	1,0000000	21,94	21,94	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H			AS	1,0000000	8,45	8,45	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H			AS	1,0000000	3,41	3,41	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	73,44	35,2145768 %				
		MATERIAL	:	109,71	52,6060898 %				
		MAO DE OBRA	:	25,40	12,1793334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP			
	P DIURNO. AF_07/2016				
C	5703 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	23,32	23,32
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
C	53794 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,62	35,62
	NUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	40,03	40,03
	ENTARES				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	21,12
					84,48
C	95116 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	32,55	32,55
	PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	10,04	10,04
	ROS. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	78,21	34,6000707 %	
	MATERIAL	:	43,28	19,1470536 %	
	MAO DE OBRA	:	81,23	35,9361177 %	
	OUTROS	:	23,32	10,3167580 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP			
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	38,32	38,32
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ				
	ÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			C	1,0000000	117,20	117,20		
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,26	32,26	
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H	AS	1,0000000	20,98	20,98	
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014			H	AS	1,0000000	8,38	8,38	
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	AS	1,0000000	3,38	3,38	
		EQUIPAMENTO	:	71,06	32,2238345 %					
		MATERIAL	:	125,00	56,6842011 %					
		MAO DE OBRA	:	24,46	11,0919644 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP					
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014			H	AS	1,0000000	134,41	134,41	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	C	1,0000000	89,57	89,57
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	83,61	83,61
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014				
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	29,47	29,47
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	247,49	66,5689387 %	
		MATERIAL	:	97,37	26,1902200 %	
		MAO DE OBRA	:	26,92	7,2408413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHP			
		NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	4,63
		NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	3,70
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	0,98
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	9,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHP			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	18,01
		- DEPRECIACÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	4,86	4,86		
		- JUROS. AF_06/2014							
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	19,70	19,70		
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	C	1,0000000	97,28	97,28		
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
		EQUIPAMENTO :	42,57	24,3688820 %					
		MATERIAL :	105,08	60,1522698 %					
		MAO DE OBRA :	27,04	15,4788482 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	174,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHP						
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	C	1,0000000	106,91	106,91		
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	69,90	69,90		
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	39,10	39,10		
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	17,22	17,22		
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	126,22	47,1022877 %					
		MATERIAL :	114,71	42,8070306 %					
		MAO DE OBRA :	27,04	10,0906817 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	267,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	C	1,0000000	94,33	94,33	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	70,33	70,33	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	39,34	39,34	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	17,33	17,33	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	127,00	49,5764533 %		
		MATERIAL	:	102,13	39,8680563 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	10,5554904 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHP				
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	C	1,0000000	218,16	218,16	
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	230,38	230,38	
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	128,86	128,86	
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	56,76	56,76	
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	416,00	62,1823618	%				
		MATERIAL	:	225,96	33,7757847	%				
		MAO DE OBRA	:	27,04	4,0418535	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T CHP								
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016								
C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	12,10	12,10	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	9,67	9,67	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016								
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	2,59	2,59	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - JUROS. AF_02/2016								
		EQUIPAMENTO	:	24,36	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP								
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H				AS	1,0000000	49,26	49,26	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H				C	1,0000000	41,11	41,11	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_								
		06/2014								
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,95	27,95

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	39,36	39,36	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	10,56	10,56	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	99,18	58,9514979 %		
		MATERIAL	:	48,91	29,0715644 %		
		MAO DE OBRA	:	20,15	11,9769377 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO					
		. AF_06/2014					
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	28,52	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO					
		. AF_06/2014					
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	C	1,0000000	42,01	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS					
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	22,82	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ					
		0. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	6,03	6,03
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_				
		06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	57,37	42,5057422 %	
		MATERIAL	:	49,81	36,9044972 %	
		MAO DE OBRA	:	27,79	20,5897606 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHP			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH				
		P DIURNO. AF_02/2016				
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	43,80	43,80
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	54,81	54,81
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		NUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	11,75	11,75
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU				
		ROS. AF_02/2016				
C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	12,04	12,04
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	110,36	73,4020620 %	
		MATERIAL	:	19,84	13,1958762 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	:	20,15	13,4020618 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT				CHP					
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M										
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014										
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H				AS	1,0000000	42,78	42,78	
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M										
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014										
C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H				C	1,0000000	27,75	27,75	
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M										
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	21,12	21,12
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H				AS	1,0000000	22,82	22,82	
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M										
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014										
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H				AS	1,0000000	9,38	9,38	
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M										
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014										
		EQUIPAMENTO	:	74,98	60,5409771 %					
		MATERIAL	:	36,62	29,5680258 %					
		MAO DE OBRA	:	12,25	9,8909971 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST				CHP					
ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI										
URNO. AF_06/2014										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	33,02	33,02	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			C	1,0000000	114,74	114,74	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,26	32,26
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	17,61	17,61	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	7,24	7,24	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014							
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	2,92	2,92	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	60,79	29,2554983 %				
		MATERIAL	:	122,54	58,9730017 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	11,7715000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP				
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			AS	1,0000000	36,26	36,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			C	1,0000000	117,20	117,20	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE									
RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,26	32,26
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	19,34	19,34	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR									
ECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	7,95	7,95	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO									
S. AF_06/2014									
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	3,21	3,21	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO									
STOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	66,76	30,8759596 %				
		MATERIAL	:	125,00	57,8114884 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	11,3125520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP				
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	51,44	51,44	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			C	1,0000000	193,60	193,60	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,26	32,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	28,97	28,97
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	11,22	11,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	4,53	4,53
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		96,16	29,8614992 %	
		MATERIAL :		201,40	62,5426993 %	
		MAO DE OBRA :		24,46	7,5958015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		322,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	4,64	4,64
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	3,03	3,03
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,12
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	3,96	3,96
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014				
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	1,28	1,28
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO :		9,88	29,0332059 %	
		MATERIAL :		11,90	34,9691448 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA		:	12,25	35,9976493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT				CHP				
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			H	AS	1,0000000	2,51	2,51
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			H	AS	1,0000000	1,74	1,74
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			H	AS	1,0000000	0,69	0,69
	E - JUROS. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO		:	4,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP				
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,53	33,53
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	27,32	27,32
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	10,03	10,03
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014								
C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	46,24	46,24
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	61,25	61,25			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	45,99	45,99			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72	34,72		
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	34,30	34,30			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	9,06	9,06			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	104,61	56,4483057 %				
		MATERIAL	:	53,79	29,0254694 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	14,5262249 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	C	1,0000000	70,79	70,79		
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	59,45	59,45		
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72	34,72		
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	47,56	47,56		
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	12,57	12,57		
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	119,58	53,1254166 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	78,59	34,9149229 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	11,9596605 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP								
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	6,63	6,63	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			C	1,0000000	47,43	47,43	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	5,29	5,29	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	1,42	1,42	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	13,34	21,9516208 %				
		MATERIAL	:	47,43	78,0483792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP								
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			C	1,0000000	159,10	159,10	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
	PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	36,73	36,73	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
	PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,0000000	32,26	32,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			AS	1,0000000	20,87	20,87	
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014			AS	1,0000000	8,00	8,00	
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			AS	1,0000000	3,23	3,23	
		EQUIPAMENTO	:	68,83	26,4537453 %				
		MATERIAL	:	166,90	64,1454323 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	9,4008224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014			CHP				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014			AS	1,0000000	50,10	50,10	
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014			AS	1,0000000	13,44	13,44	
C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014			AS	1,0000000	62,69	62,69	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,34	0,34
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	25,69	25,69
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,72	2,7262400 %	
		MATERIAL :		25,69	97,2737600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	44,43	44,43
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	12,00	12,00
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	55,61	55,61
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	89,81	89,81
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95	27,95
		EQUIPAMENTO :	112,04	48,7554396 %			
		MATERIAL :	97,61	42,4760661 %			
		MAO DE OBRA :	20,15	8,7684943 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	229,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	22,70	22,70
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	8,77	8,77
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	41,02	41,02
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C		1,0000000	81,99	81,99
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	3,54	3,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	76,03	39,7604853 %			
		MATERIAL :	89,79	46,9563854 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,40	13,2831293 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73417		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF		CHP				
		_02/2016						
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H		AS	1,0000000		7,15	7,15
		F_02/2016						
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H		AS	1,0000000		6,38	6,38
		_02/2016						
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H		C	1,0000000		179,21	179,21
		PERAÇÃO. AF_02/2016						
		EQUIPAMENTO	:	13,53	7,0198194 %			
		MATERIAL	:	179,21	92,9801806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES		CHP				
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H		AS	1,0000000		41,71	41,71
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN						
		UTENÇÃO. AF_02/2016						
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H		AS	1,0000000		33,33	33,33
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP						
		RECIAÇÃO. AF_02/2016						
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H		AS	1,0000000		9,00	9,00
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR						
		OS. AF_02/2016						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	C	1,0000000	57,49	57,49			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95	27,95		
		EQUIPAMENTO	:	84,04	49,5869720	%			
		MATERIAL	:	65,29	38,5237196	%			
		MAO DE OBRA	:	20,15	11,8893084	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP							
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	34,94	34,94		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	C	1,0000000	155,73	155,73		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,26	32,26		
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	19,14	19,14		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	7,64	7,64	
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	3,08	3,08	
		EQUIPAMENTO	:	64,80	25,6339253 %				
		MATERIAL	:	163,53	64,6900591 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	9,6760156 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014		CHP					
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	0,27	0,27	
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	C	1,0000000	21,77	21,77	
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	0,25	0,25	
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	0,05	0,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,57	2,5514771 %				
		MATERIAL	:	21,77	97,4485229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE			CHP				
						CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO			
						TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			
C	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H			AS	1,0000000	42,81	42,81	
						CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO			
						TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,26	32,26
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H			AS	1,0000000	22,79	22,79	
						CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO			
						TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H			AS	1,0000000	9,97	9,97	
						CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO			
						TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023			
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H			AS	1,0000000	7,59	7,59	
						CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO			
						TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023			
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H			C	1,0000000	164,16	164,16	
						CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO			
						TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			
		EQUIPAMENTO	:	83,16	29,7446169 %				
		MATERIAL	:	171,96	61,5065456 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	8,7488375 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHP				
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016					
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,52		9,52
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	83762 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	8,50		8,50
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	83763 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	C	1,0000000	50,50		50,50
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	3,35		3,35
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016					
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	30,34		30,34
	EQUIPAMENTO :	21,37	20,9079346 %			
	MATERIAL :	60,45	59,1429411 %			
	MAO DE OBRA :	20,39	19,9491243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,21	100,0000000 %			
						ORIGEM DE PREÇO: AS
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHP				
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	87441 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,39		0,39
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	87442 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,09		0,09
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023					
C	87443 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,52		0,52
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	87444 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	C	1,0000000	4,26		4,26
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO :	1,00	19,0114068 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	MATERIAL	:	4,26	80,9885932 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	AS	1,0000000	0,76			0,76
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	AS	1,0000000	0,18			0,18
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	AS	1,0000000	0,89			0,89
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	CR	1,0000000	3,06			3,06
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	1,83	37,4233128 %				
	OUTROS	:	3,06	62,5766872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88394 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	AS	1,0000000	0,90			0,90
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	88395 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	AS	1,0000000	0,22			0,22
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	88396 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	AS	1,0000000	1,05			1,05
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	88397 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000	4,59			4,59
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	2,17	32,1005917 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	4,59	67,8994083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP					
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,72	0,72	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,17	0,17	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023					
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,84	0,84	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,83	1,83	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	1,73	48,5955056 %		
		OUTROS	:	1,83	51,4044944 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ CHP					
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	5,00	5,00	
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	1,15	1,15	
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014					
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	6,26	6,26	
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	1,03	1,03	
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	12,41	92,3363096 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,22	1,22
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		0. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,68	35,7894736 %	
		OUTROS :		1,22	64,2105264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHP			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	31,76
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	13,99
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	56,78
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	C	1,0000000	78,62
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		188,95	87,4809019 %	
		MAO DE OBRA :		27,04	12,5190981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		215,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H	AS	1,0000000	50,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H	AS	1,0000000	13,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	63,07	63,07
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	90,48	90,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		126,86	50,1561698 %	
		MATERIAL :		98,28	38,8566006 %	
		MAO DE OBRA :		27,79	10,9872296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		252,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89021		BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHP			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,43	0,43
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,88	1,88
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,39	0,39
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,91	32,6164874 %	
		OUTROS :		1,88	67,3835126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU CHP							
		RNO. AF_05/2023							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H AS 1,0000000 3,48 3,48							
		AÇÃO. AF_05/2023							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H AS 1,0000000 1,28 1,28							
		AF_05/2023							
C	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H AS 1,0000000 4,64 4,64							
		ÇÃO. AF_05/2023							
C	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H C 1,0000000 172,02 172,02							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	9,40	5,1813471 %				
		MATERIAL	:	172,02	94,8186529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP							
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 54,25 54,25							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H C 1,0000000 62,84 62,84							
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 1,0000000 34,84 34,84							
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 30,34 30,34							
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 13,36 13,36							
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	97,95	50,0690079 %				
		MATERIAL	:	70,64	36,1089812 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	27,04	13,8220109 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP					
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000		14,44	14,44
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	C	1,0000000		67,78	67,78
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		34,84	34,84
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000		13,20	13,20
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000		3,54	3,54
		JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	31,18	23,3034379 %			
		MATERIAL	:	75,58	56,4872946 %			
		MAO DE OBRA	:	27,04	20,2092675 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		1,17	1,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2						
		023						
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,28	0,28
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			AS	1,0000000	1,36	1,36	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	2,45	2,45	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,81	53,4220533 %				
		OUTROS	:	2,45	46,5779467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			CHP				
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	116,63	116,63
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	35,71	35,71
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	208,04	208,04
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	C	1,0000000	168,13	168,13
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	360,38	63,9845180 %				
		MATERIAL	:	175,93	31,2359071 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	4,7795749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			CHP				
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	34,72	34,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	272,45	272,45
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	83,42	83,42
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	485,99	485,99
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	444,63	444,63
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		841,86	63,7188638 %	
		MATERIAL :		452,43	34,2436100 %	
		MAO DE OBRA :		26,92	2,0375262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.321,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP			
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	236,74	236,74
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	72,49	72,49
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	422,29	422,29
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	C	1,0000000	379,01	379,01
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		731,52	63,8742634 %	
		MATERIAL :		386,81	33,7751582 %	
		MAO DE OBRA :		26,92	2,3505784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.145,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	68,52	68,52
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	24,15	24,15
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	110,14	110,14
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		C	1,0000000	85,30	85,30
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1					
	1/2014					
	EQUIPAMENTO	:	202,81	62,8225383 %		
	MATERIAL	:	93,10	28,8387076 %		
	MAO DE OBRA	:	26,92	8,3387541 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	35,34	35,34
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	52,21	52,21
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	18,40	18,40
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014					
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	7,44	7,44
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/					
	2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	83,94	83,94
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	C	1,0000000	29,19	29,19
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	161,99	71,5124493 %	
		MATERIAL	:	36,99	16,3296839 %	
		MAO DE OBRA	:	27,54	12,1578668 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHP			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	1,42
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	0,35
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	1,89
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	C	1,0000000	8,53
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		3				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	30,0246103 %	
		MATERIAL	:	8,53	69,9753897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP			
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	33,32
		66,64				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	30,00	30,00
		LADAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2014				
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	9,25	9,25
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	28,16	28,16
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	C	1,0000000	93,43	93,43
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		67,41	29,6333743 %	
		MATERIAL :		109,03	47,9294884 %	
		MAO DE OBRA :		51,04	22,4371373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		227,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,20
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	38,41
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014				
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	13,57
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	5,48
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	65,87	65,87	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			C	1,0000000	177,40	177,40	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	123,33	36,9328901 %				
		MATERIAL	:	185,20	55,4607254 %				
		MAO DE OBRA	:	25,40	7,6063845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	41,06	41,06	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	14,26	14,26	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	5,76	5,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	69,74	69,74	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	204,68	204,68			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		130,82	35,4814212 %				
		MATERIAL :		212,48	57,6295091 %				
		MAO DE OBRA :		25,40	6,8890697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		368,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP						
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,43	0,43			
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,10	0,10			
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,33	0,33			
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,50	0,50			
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,86	63,2352942 %				
		OUTROS :		0,50	36,7647058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90625		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP						
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	2,16	2,16			
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,49	0,49			
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	2,70	2,70	
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	3,06	3,06	
		EQUIPAMENTO :	5,35	63,6147444 %			
		OUTROS :	3,06	36,3852556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	46,17	46,17	
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	12,38	12,38	
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	57,77	57,77	
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	1,46	1,46	
		EQUIPAMENTO :	116,32	76,2154372 %			
		MATERIAL :	7,80	5,1107325 %			
		MAO DE OBRA :	27,04	17,7172061 %			
		OUTROS :	1,46	0,9566242 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	3,85	3,85			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	0,89	0,89			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	4,21	4,21			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	6,13	6,13			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		8,95	59,3501327 %				
		OUTROS :		6,13	40,6498673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP						
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	5,75	5,75			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	1,33	1,33			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	6,29	6,29			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	C	1,0000000	12,64	12,64			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		13,37	51,4033065 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MATERIAL				:	12,64	48,5966935	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	26,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015			CR	1,0000000	0,88	0,88		
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015			CR	1,0000000	0,20	0,20		
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015			CR	1,0000000	0,97	0,97		
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015			C	1,0000000	9,51	9,51		
EQUIPAMENTO				:	2,05	17,7335640	%			
OUTROS				:	9,51	82,2664360	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	11,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015									
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H AÇÃO. AF_06/2015			AS	1,0000000	3,74	3,74		
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H AF_06/2015			AS	1,0000000	0,86	0,86		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,09	4,09
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	6,26	6,26
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,69	58,1270904 %	
		OUTROS	:	6,26	41,8729096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2015				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	4,01	4,01
		AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		AF_06/2015				
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,38	4,38
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	6,26	6,26
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,31	59,7944766 %	
		OUTROS	:	6,26	40,2055234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	7,11	7,11
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	1,89	1,89					
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023									
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	9,33	9,33					
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000	15,06	15,06					
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO :		18,33	54,8966757 %						
		MATERIAL :		15,06	45,1033243 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP								
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D									
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84				
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	211,88	211,88				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D									
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015									
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	56,84	56,84				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D									
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	265,15	265,15				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D								
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2								
		015								
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	120,33	120,33				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D								
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ								
		ÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	533,87	77,4802625 %					
		MATERIAL	:	128,13	18,5954371 %					
		MAO DE OBRA	:	27,04	3,9243004 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	689,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP							
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H								
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84			
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	103,71	103,71			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H								
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	31,14	31,14			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H								
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015								
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	144,21	144,21			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H								
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H			C	1,0000000	92,28	92,28	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H			AS	1,0000000	12,61	12,61	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	291,67	69,6458847 %				
		MATERIAL	:	100,08	23,8974187 %				
		MAO DE OBRA	:	27,04	6,4566966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			H	AS	1,0000000	30,90	30,90
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			H	AS	1,0000000	7,62	7,62
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023							
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			H	AS	1,0000000	36,05	36,05
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			H	C	1,0000000	57,26	57,26
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	74,57	44,7733414 %				
		MATERIAL	:	65,06	39,0633443 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	16,1633143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72		34,72	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	24,40		24,40	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	4,81		4,81	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	30,50		30,50	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	40,09		40,09	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:		59,71	44,3874518	%		
	MATERIAL	:		47,89	35,6006541	%		
	MAO DE OBRA	:		26,92	20,0118941	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO	102	CHP					
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO	102	H	AS	1,0000000	7,07		7,07
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO	102	H	AS	1,0000000	1,89		1,89
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO	102	H	AS	1,0000000	8,85		8,85
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO	102	H	C	1,0000000	15,05		15,05
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:		17,81	54,1996349	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,05	45,8003651 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	7,09	7,09
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	1,90	1,90
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015					
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	8,88	8,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		C	1,0000000	60,98	60,98
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	17,87	22,6632847 %		
		MATERIAL	:	60,98	77,3367153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	18,01	18,01
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	4,83	4,83
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015					
C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	22,55	22,55
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		C	1,0000000	158,20	158,20
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	45,39	22,2948081 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	21,19	20,3710824	%			
		MATERIAL	:	82,83	79,6289176	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 CHP 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,26	32,26
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015			H	AS	1,0000000	24,65	24,65
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - JUROS. AF_06/2015			H	AS	1,0000000	9,90	9,90
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015			H	AS	1,0000000	4,00	4,00
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015			H	AS	1,0000000	45,26	45,26
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015			H	C	1,0000000	147,61	147,61
		EQUIPAMENTO	:	83,81	31,7847390	%			
		MATERIAL	:	155,41	58,9388654	%			
		MAO DE OBRA	:	24,46	9,2763956	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,54			0,54	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,14			0,14	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,67			0,67	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	9,11			9,11	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :	1,35	12,9063097 %					
		MATERIAL :	9,11	87,0936903 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP						
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	AS	1,0000000	0,90			0,90	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	AS	1,0000000	0,20			0,20	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015							
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	AS	1,0000000	1,13			1,13	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H			C	1,0000000	9,17	9,17	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,23	19,5614035 %				
		MATERIAL	:	9,17	80,4385965 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	28,86	28,86
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	11,12	11,12
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	4,49	4,49
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	52,06	52,06
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	C	1,0000000	142,67	142,67
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	96,53	35,4368575 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	150,47	55,2386198 %		
		MAO DE OBRA	:	25,40	9,3245227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP						
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 34,84 34,84
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			H	AS	1,0000000 0,80 0,80
	POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015						
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			H	AS	1,0000000 0,21 0,21
	POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015						
C	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			H	AS	1,0000000 1,00 1,00
	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
C	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			H	C	1,0000000 6,51 6,51
	POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	2,01	4,6356088 %		
		MATERIAL	:	14,31	33,0027675 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	62,3616237 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 33,53 33,53
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H			H	AS	1,0000000 21,63 21,63
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	8,04	8,04
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,24	3,24
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	37,02	37,02
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	134,66	134,66
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		69,93	29,3675457 %	
		MATERIAL :		142,46	59,8269781 %	
		MAO DE OBRA :		25,73	10,8054762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		238,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,22
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	40,10
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	16,19
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H			AS	1,0000000	6,54	6,54	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H			AS	1,0000000	72,33	72,33	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H			C	1,0000000	303,04	303,04	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	135,16	28,3699256 %				
		MATERIAL	:	310,84	65,2449521 %				
		MAO DE OBRA	:	30,42	6,3851223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP				
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	AS	1,0000000	0,10	0,10
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	CR	1,0000000	1,33	1,33
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,5225522 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	9,82	9,82
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	67,80	67,80
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_05/2023				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	177,40	177,40
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	132,94	38,8032691 %	
		MATERIAL	:	185,20	54,0572096 %	
		MAO DE OBRA	:	24,46	7,1395213 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,84	0,84
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIACÃO. AF_05/2023				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,20	0,20
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	1,12	1,12
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,22	1,22
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP					
	/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015						
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,02	28,02
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,87	4,87
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	1,50	1,50
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015						
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,60	0,60
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	6,09	6,09
	/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015						
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	C	1,0000000	42,34	42,34
	/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:	13,06	15,6557180 %			
	MATERIAL	:	50,14	60,1054904 %			
	MAO DE OBRA	:	20,22	24,2387916 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP					
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,22	38,22
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	29,20	29,20
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015						
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,76	11,76
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	4,75	4,75			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	52,43	52,43			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	277,82	277,82			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	98,14	23,6950118 %				
		MATERIAL	:	285,62	68,9603555 %				
		MAO DE OBRA	:	30,42	7,3446327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	414,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP						
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,14	0,14			
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,03	0,03			
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023							
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,18	0,18			
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	93,34	93,34			
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,35	0,3735724 %				
		MATERIAL	:	93,34	99,6264276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP						
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,30			4,30	
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,99			0,99	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
C	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,70			4,70	
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
C	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000	9,33			9,33	
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO :		9,99	51,7080746 %				
		MATERIAL :		9,33	48,2919254 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP						
		. AF_12/2015							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,48		27,48	
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	AS	1,0000000	1,66			1,66	
		O. AF_12/2015							
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,38			0,38	
		12/2015							
C	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	AS	1,0000000	2,08			2,08	
		. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,12	13,0379746 %				
		MATERIAL :		7,80	24,6835443 %				
		MAO DE OBRA :		19,68	62,2784811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	93220 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	329,47	329,47
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016					
C	93221 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	88,39	88,39
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016					
C	93222 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	412,31	412,31
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016					
C	93223 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	157,18	157,18
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016					
	EQUIPAMENTO	:		830,17	81,2148428 %	
	MATERIAL	:		164,98	16,1398565 %	
	MAO DE OBRA	:		27,04	2,6453007 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.022,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,38	0,38			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,08	0,08			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,48	0,48			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	4,87	4,87			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,94	16,1790017 %				
		MATERIAL	:	4,87	83,8209983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP							
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	35,34	35,34		
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	29,86	29,86			
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	10,07	10,07			
		M JUROS. AF_05/2023							
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	29,86	29,86			
		M MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	9,16	9,16			
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	69,79	61,0639603 %				
		MATERIAL	:	7,80	6,8247440 %				
		MAO DE OBRA	:	27,54	24,0965963 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	OUTROS	:	9,16	8,0146994 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP						
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,64		34,64	
C	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,30		0,30	
	SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,06		0,06	
	SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,28		0,28	
	SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	CR	1,0000000	0,76		0,76	
	SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,64	1,7758046 %				
	MATERIAL	:	7,80	21,6426193 %				
	MAO DE OBRA	:	26,84	74,4728081 %				
	OUTROS	:	0,76	2,1087680 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP						
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	35,34		35,34	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	100,42		100,42	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	35,39		35,39	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	161,42		161,42	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CR	1,0000000	12,74	12,74
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	14,30	14,30
		EQUIPAMENTO :		311,53	86,6299604 %	
		MATERIAL :		7,80	2,1690164 %	
		MAO DE OBRA :		27,54	7,6582964 %	
		OUTROS :		12,74	3,5427268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		359,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	33,53	33,53
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	25,01	25,01
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	9,43	9,43
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	3,80	3,80
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	43,35	43,35

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	159,10	159,10	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		81,59	29,7534826 %		
		MATERIAL :		166,90	60,8635403 %		
		MAO DE OBRA :		25,73	9,3829771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		274,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,06	28,06
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,32	7,32
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	2,00	2,00
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023					
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	9,70	9,70
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	C	1,0000000	47,45	47,45
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	19,02	20,1205966 %				
		MATERIAL	:	55,25	58,4470539 %				
		MAO DE OBRA	:	20,26	21,4323495 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93415		GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP						
		DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000		0,34		0,34
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000		0,12		0,12
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000		0,30		0,30
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000		15,76		15,76
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	4,6004842 %				
		MATERIAL	:	15,76	95,3995158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93421		GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_	CHP						
		03/2016							
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H	AS	1,0000000		4,49		4,49
		_03/2016							
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H	AS	1,0000000		1,58		1,58
		16							
C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_	H	AS	1,0000000		4,01		4,01
		03/2016							
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP	H	C	1,0000000		67,48		67,48
		ERAÇÃO. AF_03/2016							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	10,08	12,9963898	%		
		MATERIAL	:	67,48	87,0036102	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO.	CHP						
	AF_03/2016							
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H	AS	1,0000000	6,36			6,36
	AF_03/2016							
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H	AS	1,0000000	2,24			2,24
	/2016							
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H	AS	1,0000000	5,68			5,68
	AF_03/2016							
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H	C	1,0000000	161,27			161,27
	OPERAÇÃO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	14,28	8,1344346	%		
		MATERIAL	:	161,27	91,8655654	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHP						
	ORA - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	40,03			40,03
	ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	21,12		84,48
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	170,00			170,00
	ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	53,72			53,72
	ORA - JUROS. AF_05/2023							
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	204,00			204,00
	ORA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H			CR	1,0000000	40,03	40,03	
		ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0000000	21,12	84,48
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H			AS	1,0000000	80,15	80,15	
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H			AS	1,0000000	24,72	24,72	
		JUROS. AF_07/2016							
C	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H			CR	1,0000000	62,47	62,47	
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	192,56	50,7351005 %				
		MATERIAL	:	43,28	11,4032776 %				
		MAO DE OBRA	:	81,23	21,4022237 %				
		OUTROS	:	62,47	16,4593982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C			CHP				
		V - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H			AS	1,0000000	17,87	17,87	
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H			AS	1,0000000	5,51	5,51	
		CV - JUROS. AF_07/2016							
C	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H			AS	1,0000000	19,56	19,56	
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H			C	1,0000000	148,15	148,15	
		V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	42,94	19,0058867 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	155,95	69,0258046 %			
	MAO DE OBRA	:	27,04	11,9683087 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHP					
	HP - CHP DIURNO. AF_07/2016						
C	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72		34,72
C	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	47,90		47,90
	HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016						
C	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	17,36		17,36
	HP - JUROS. AF_07/2016						
C	95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	56,38		56,38
	HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016						
C	95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	C	1,0000000	32,44		32,44
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	121,64	64,4279662 %			
	MATERIAL	:	40,24	21,3135593 %			
	MAO DE OBRA	:	26,92	14,2584745 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP	D	CHP				
	IURNO. AF_07/2016						
C	95136 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03		0,03
	CIAÇÃO. AF_07/2016						
C	95137 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01		0,01
	. AF_07/2016						
C	95138 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT	H	AS	1,0000000	0,02		0,02
	ENÇÃO. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,06	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	35,34	35,34
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	33,83	33,83
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	12,51	12,51
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	33,83	33,83
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		H	CR	1,0000000	9,16	9,16
EQUIPAMENTO		:	80,17	64,3057673 %				
MATERIAL		:	7,80	6,2565172 %				
MAO DE OBRA		:	27,54	22,0903184 %				
OUTROS		:	9,16	7,3473971 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	124,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	27,48	27,48
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	1,44	1,44
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	0,33	0,33
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	1,80	1,80
EQUIPAMENTO		:	3,57	11,4975845 %				
MATERIAL		:	7,80	25,1207729 %				
MAO DE OBRA		:	19,68	63,3816426 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP						
	3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,64		0,64	
	3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,17		0,17	
	3 CV - JUROS. AF_09/2016							
C	95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,80		0,80	
	3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000	4,93		4,93	
	3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:		1,61	24,6177370 %			
	MATERIAL	:		4,93	75,3822630 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,44		0,44	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,09		0,09	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95268 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,43		0,43	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95269 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	C	1,0000000	9,11		9,11	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:		0,96	9,5332671 %			
	MATERIAL	:		9,11	90,4667329 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP				
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,40		0,40
	O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,10		0,10
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023					
C	95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,33		0,33
	O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	2,48		2,48
	O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	0,83	25,0755287 %		
	OUTROS	:	2,48	74,9244713 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP				
	IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51		0,51
	IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,10		0,10
	IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023					
C	95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51		0,51
	IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	C	1,0000000	9,09		9,09
	IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	1,12	10,9696376 %		
	MATERIAL	:	9,09	89,0303624 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,48		27,48	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,18		1,18	
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,27		0,27	
C	95619 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,47		1,47	
EQUIPAMENTO		:		2,92	9,6052631	%		
MATERIAL		:		7,80	25,6578947	%		
MAO DE OBRA		:		19,68	64,7368422	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		30,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95		27,95	
C	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	47,95		47,95	
C	95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	12,86		12,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	60,01	60,01			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	C	1,0000000	89,81	89,81			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO . AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	120,82	50,6412944 %				
		MATERIAL	:	97,61	40,9129013 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	8,4458043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP						
		XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	4,78	4,78			
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	1,10	1,10			
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
C	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	5,98	5,98			
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	3,06	3,06			
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	11,86	23,8344051 %				
		MATERIAL	:	7,80	15,6752411 %				
		MAO DE OBRA	:	27,04	54,3408362 %				
		OUTROS	:	3,06	6,1495176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP				
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	95704 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	44,25	44,25
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95705 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	11,87	11,87
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016					
C	95706 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	55,37	55,37
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95707 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR		1,0000000	4,01	4,01
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					
	EQUIPAMENTO	:		111,49	74,1585741 %	
	MATERIAL	:		7,80	5,1882399 %	
	MAO DE OBRA	:		27,04	17,9858986 %	
	OUTROS	:		4,01	2,6672874 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHP				
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59
C	95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS		1,0000000	53,18	53,18
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95711 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS		1,0000000	14,05	14,05
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - JUROS. AF_11/2016					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	66,48	66,48
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	C	1,0000000	90,48	90,48
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	133,71	51,4704751 %	
		MATERIAL	:	98,28	37,8320117 %	
		MAO DE OBRA	:	27,79	10,6975132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP			
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	51,20
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	13,53
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	64,00
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	C	1,0000000	90,48
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	128,73	50,5219781 %				
		MATERIAL	:	98,28	38,5714285 %				
		MAO DE OBRA	:	27,79	10,9065934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			CHP				
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016							
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H			AS		1,0000000	3,58	3,58
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016							
C	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H			AS		1,0000000	9,08	9,08
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016							
C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H			C		1,0000000	274,75	274,75
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016							
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H			AS		1,0000000	10,17	10,17
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016							
		EQUIPAMENTO	:	22,83	7,6718865 %				
		MATERIAL	:	274,75	92,3281135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA			CHP				
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA			H	AS	1,0000000	21,54	21,54
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA			H	AS	1,0000000	5,77	5,77
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017							
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA			H	AS	1,0000000	23,56	23,56
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	C	1,0000000	97,28	97,28
ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	50,87	27,7993332 %		
		MATERIAL	:	105,08	57,4239031 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	14,7767637 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96020		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHP				
OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	21,34	21,34
OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	5,72	5,72
OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	23,34	23,34
OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	C	1,0000000	97,28	97,28
OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	50,40	27,6134122 %		
		MATERIAL	:	105,08	57,5717730 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	14,8148148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96028		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHP				
PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	16,53	16,53
PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H			AS	1,0000000	4,43	4,43	
		PLADA - JUROS. AF_02/2017							
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H			AS	1,0000000	18,08	18,08	
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H			C	1,0000000	67,78	67,78	
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	39,04	27,5589439 %				
		MATERIAL	:	75,58	53,3530991 %				
		MAO DE OBRA	:	27,04	19,0879570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			CHP				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	32,97	32,97
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	12,45	12,45
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017							
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	5,00	5,00
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017							
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	56,55	56,55
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	C	1,0000000	142,67	142,67
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	106,97	37,8199688 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	150,47	53,1996890 %			
		MAO DE OBRA	:	25,40	8,9803422 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP					
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84		34,84
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	16,73		16,73
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017						
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	4,48		4,48
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017						
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	18,30		18,30
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						
C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	C	1,0000000	67,78		67,78
		COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017						
		EQUIPAMENTO	:	39,51	27,7984943 %			
		MATERIAL	:	75,58	53,1766693 %			
		MAO DE OBRA	:	27,04	19,0248364 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96158		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP					
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72		34,72
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H	AS	1,0000000	29,69		29,69
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017						
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H	AS	1,0000000	5,79		5,79
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017						
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H	AS	1,0000000	37,12		37,12
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	40,09	40,09
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017						
		EQUIPAMENTO	:	72,60	49,2503902 %	
		MATERIAL	:	47,89	32,4876195 %	
		MAO DE OBRA	:	26,92	18,2619903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP					
NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59 35,59
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	25,92	25,92
NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017						
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	6,85	6,85
NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017						
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	32,40	32,40
NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017						
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	17,51	17,51
NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017						
		EQUIPAMENTO	:	65,17	55,1027311 %	
		MATERIAL	:	25,31	21,4001860 %	
		MAO DE OBRA	:	27,79	23,4970829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP					
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95 27,95

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	C	1,0000000	64,23	64,23
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER				
		ACA0. AF_06/2017				
C	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	66,55	66,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06				
		/2017				
C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	14,26	14,26
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017				
C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	53,18	53,18
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0				
		6/2017				
		EQUIPAMENTO	:	133,99	59,2430474 %	
		MATERIAL	:	72,03	31,8477251 %	
		MAO DE OBRA	:	20,15	8,9092275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98764		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHP			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF				
		_06/2018				
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF				
		_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	4,49	4,49			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O							
		PERAÇÃO. AF_06/2018							
		EQUIPAMENTO :		0,13	2,8138528 %				
		OUTROS :		4,49	97,1861472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHP						
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.							
		AF_05/2023							
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,20	0,20			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_05/2023							
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,04	0,04			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05							
		/2023							
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,14	0,14			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.							
		AF_05/2023							
C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	CR	1,0000000	1,83	1,83			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		0,38	17,1945701 %				
		OUTROS :		1,83	82,8054299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHP						
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	40,03	40,03
		ENTARES				
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	214,66	214,66
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	65,98	65,98
		/HORA - JUROS. AF_12/2019				
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	268,53	268,53
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019				
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	C	1,0000000	4.334,40	4.334,40
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		549,17	11,1538305 %	
		MATERIAL :		4.342,20	88,1915672 %	
		MAO DE OBRA :		32,23	0,6546023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.923,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100647		USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12	CHP			
		/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	40,03	40,03
		ENTARES				
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	439,84	439,84
		2/2019				
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	155,04	155,04
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	707,05	707,05
		/2019				
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	C	1,0000000	5.418,00	5.418,00
		AÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		1.301,93	19,2594334 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5.425,80	80,2637887 %			
	MAO DE OBRA	:	32,23	0,4767779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.759,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHP					
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,48		27,48
C	102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,71		0,71
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021						
C	102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,16		0,16
	NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021						
C	102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,88		0,88
	NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021						
C	102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	CR	1,0000000	1,66		1,66
	NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	1,75	5,6652638 %			
	MATERIAL	:	7,80	25,2508902 %			
	MAO DE OBRA	:	19,68	63,7099386 %			
	OUTROS	:	1,66	5,3739074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP					
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104087 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	AS	1,0000000	0,07		0,07
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022						
C	104088 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	AS	1,0000000	0,01		0,01
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022						
C	104089 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	AS	1,0000000	0,08		0,08
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59
		EQUIPAMENTO :	57,34	61,7023568 %			
		MATERIAL :	7,80	8,3934143 %			
		MAO DE OBRA :	27,79	29,9042289 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	AS	1,0000000	23,65	23,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.					
		AF_06/2014					
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	AS	1,0000000	6,25	6,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/					
		2014					
		EQUIPAMENTO :	29,90	45,6558254 %			
		MATERIAL :	7,80	11,9102153 %			
		MAO DE OBRA :	27,79	42,4339593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5681		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	21,03	21,03				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.								
		AF_06/2014								
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	5,56	5,56				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/								
		2014								
		EQUIPAMENTO	:	26,59	42,7629462 %					
		MATERIAL	:	7,80	12,5442264 %					
		MAO DE OBRA	:	27,79	44,6928274 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI							
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95	27,95			
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	32,05	32,05			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	8,60	8,60			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	40,65	59,2565599 %					
		MATERIAL	:	7,80	11,3702623 %					
		MAO DE OBRA	:	20,15	29,3731778 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE CHI							
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	3,21	3,21			
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,88	0,88			
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X CHI							
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2014							
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,25	0,25			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,05	0,05			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI							
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,26	32,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			AS	1,0000000	20,98	20,98	
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014			AS	1,0000000	8,38	8,38	
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			AS	1,0000000	3,38	3,38	
		EQUIPAMENTO	:	32,74	50,3692308 %				
		MATERIAL	:	7,80	12,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	37,6307692 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH I DIURNO. AF_07/2016			CHI				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES			CR	1,0000000	40,03	40,03	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	4,0000000	21,12	84,48	
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE PRECIAÇÃO. AF_07/2016			AS	1,0000000	32,55	32,55	
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU ROS. AF_07/2016			AS	1,0000000	10,04	10,04	
		EQUIPAMENTO	:	42,59	25,4877318 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	43,28	25,9006582 %				
	MAO DE OBRA	:	81,23	48,6116100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	CHI						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72	34,72		
C	89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	83,61	83,61			
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	29,47	29,47			
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:	113,08	76,5087958 %				
	MATERIAL	:	7,80	5,2774018 %				
	MAO DE OBRA	:	26,92	18,2138024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHI						
	NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	3,70	3,70			
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	0,98	0,98			
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI						
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS	1,0000000	18,01	18,01			
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	4,86	4,86		
		- JUROS. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
		EQUIPAMENTO :	22,87	39,6291803 %					
		MATERIAL :	7,80	13,5158551 %					
		MAO DE OBRA :	27,04	46,8549646 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI						
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	39,10	39,10		
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	17,22	17,22		
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	56,32	61,7814832 %					
		MATERIAL :	7,80	8,5563843 %					
		MAO DE OBRA :	27,04	29,6621325 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	39,34	39,34		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	17,33	17,33		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	56,67	61,9276582 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	7,80	8,5236586 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	29,5486832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI						
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 34,84 34,84
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H			H	AS	1,0000000 128,86 128,86
	,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H			H	AS	1,0000000 56,76 56,76
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	185,62	84,1966798 %		
		MATERIAL	:	7,80	3,5380567 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	12,2652635 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T CHI						
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016						
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H			H	AS	1,0000000 9,67 9,67
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016						
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H			H	AS	1,0000000 2,59 2,59
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - JUROS. AF_02/2016						
		EQUIPAMENTO	:	12,26	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI						
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95	27,95	
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	39,36	39,36	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	10,56	10,56	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	49,92	64,1068449 %			
		MATERIAL	:	7,80	10,0166944 %			
		MAO DE OBRA	:	20,15	25,8764607 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5877		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI					
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO						
		. AF_06/2014						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59	
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	22,82	22,82	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO						
		0. AF_06/2014						
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	6,03	6,03	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_						
		06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	28,85	44,7703291 %			
		MATERIAL	:	7,80	12,1042830 %			
		MAO DE OBRA	:	27,79	43,1253879 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
		I DIURNO. AF_02/2016					
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	43,80	43,80	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE					
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95	27,95
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	11,75	11,75	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU					
		ROS. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO :	55,55	66,5269462 %			
		MATERIAL :	7,80	9,3413173 %			
		MAO DE OBRA :	20,15	24,1317365 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHI				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,12	21,12
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	22,82	22,82	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	9,38	9,38	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014					
		EQUIPAMENTO :	32,20	60,3900976 %			
		MATERIAL :	8,87	16,6354088 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	7,95	7,95	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO									
S. AF_06/2014									
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	3,21	3,21	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO									
STOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	30,50	48,5978331 %				
		MATERIAL	:	7,80	12,4282982 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	38,9738687 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI				
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,26	32,26
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	28,97	28,97	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	11,22	11,22	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014									
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	4,53	4,53	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	44,72	58,0930113 %				
		MATERIAL	:	7,80	10,1325019 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	31,7744868 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHI				
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,12	21,12
C	88569 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS		1,0000000	3,96	3,96
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014					
C	88570 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS		1,0000000	1,28	1,28
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
	EQUIPAMENTO	:		5,24	19,8786039 %	
	MATERIAL	:		8,87	33,6494688 %	
	MAO DE OBRA	:		12,25	46,4719273 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI				
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS		1,0000000	2,51	2,51
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS		1,0000000	0,69	0,69
	E - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		3,20	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,53	33,53
C	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS		1,0000000	27,32	27,32
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	10,03	10,03
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	4,05	4,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		41,40	55,2515682 %	
		MATERIAL :		7,80	10,4097157 %	
		MAO DE OBRA :		25,73	34,3387161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	40,03	40,03
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	44,00	44,00
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	15,51	15,51
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		59,51	59,7850111 %	
		MATERIAL :		7,80	7,8360458 %	
		MAO DE OBRA :		32,23	32,3789431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	34,72	34,72
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	34,30	34,30
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	9,06	9,06
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		43,36	55,5327870 %	
		MATERIAL :		7,80	9,9897540 %	
		MAO DE OBRA :		26,92	34,4774590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	34,72	34,72
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H AS	1,0000000	47,56	47,56
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H AS	1,0000000	12,57	12,57
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		60,13	63,3948340 %	
		MATERIAL :		7,80	8,2235108 %	
		MAO DE OBRA :		26,92	28,3816552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI			
		NO. AF_07/2016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	27,48	27,48
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA	H AS	1,0000000	1,62	1,62
		ÇÃO. AF_07/2016				
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A	H AS	1,0000000	0,37	0,37
		F_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		1,99	6,7526297 %	
		MATERIAL :		7,80	26,4675941 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,68	66,7797762 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI					
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	5,29	5,29
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	1,42	1,42
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,71	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHI					
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H		AS	1,0000000	21,94	21,94
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H		AS	1,0000000	8,45	8,45
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H		AS	1,0000000	3,41	3,41
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	33,80	50,4477613 %		
		MATERIAL	:	7,80	11,6417910 %		
		MAO DE OBRA	:	25,40	37,9104477 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								CHI
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,26		32,26	
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	20,87		20,87	
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	8,00		8,00	
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,23		3,23	
EQUIPAMENTO			:	32,10	49,8756993 %				
MATERIAL			:	7,80	12,1193287 %				
MAO DE OBRA			:	24,46	38,0049720 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	64,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014								CHI
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	50,10		50,10	
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	13,44		13,44	
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95		27,95	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	63,54	69,4502132	%				
		MATERIAL	:	7,80	8,5255219	%				
		MAO DE OBRA	:	20,15	22,0242649	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
7031		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D		CHI						
		IURNO. AF_05/2023								
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE	H	AS	1,0000000			4,28		4,28
		CIAÇÃO. AF_05/2023								
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000				1,58		1,58
		. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	5,86	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
7043		MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H		CHI						
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M								
		CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014								
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000				0,31		0,31
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M								
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014								
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000				0,07		0,07
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M								
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
7050		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO		CHI						
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR								
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H			AS	1,0000000	44,43	44,43	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H			AS	1,0000000	12,00	12,00	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,95	27,95
		EQUIPAMENTO	:	56,43	66,8760371 %				
		MATERIAL	:	7,80	9,2438966 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	23,8800663 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			CHI				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	22,70	22,70
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	8,77	8,77
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	3,54	3,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	35,01	51,3267850 %				
		MATERIAL	:	7,80	11,4352734 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 25,40 37,2379416 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF CHI								
_02/2016									
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H AS	1,0000000	7,15	7,15				
F_02/2016									
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H AS	1,0000000	2,52	2,52				
016									
EQUIPAMENTO : 9,67 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHI								
RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016									
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H AS	1,0000000	9,52	9,52				
RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016									
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H AS	1,0000000	3,35	3,35				
RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016									
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	1,0000000	30,34	30,34				
EQUIPAMENTO : 12,87 29,7847720 %									
MATERIAL : 9,95 23,0270770 %									
MAO DE OBRA : 20,39 47,1881510 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI								
7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	1,0000000	35,59	35,59				
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H AS	1,0000000	43,27	43,27				
7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	11,43	11,43
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :	54,70	60,5825674 %		
		MATERIAL :	7,80	8,6388304 %		
		MAO DE OBRA :	27,79	30,7786022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHI			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,39	0,39
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,09	0,09
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,76	0,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,18	0,18
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,94	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,90	0,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,22	0,22
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	1,12	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,72	0,72
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,89	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ CHI				
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	5,00	5,00
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	1,15	1,15
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	6,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	AS	1,0000000	6,63	6,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	AS	1,0000000	1,53	1,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	8,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,28		0,28
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,07		0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88844		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHI						
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		34,84		34,84
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000		31,76		31,76
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000		13,99		13,99
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
		MATERIAL	:	53,55	66,4474501 %				
		MAO DE OBRA	:	27,04	33,5525499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88908		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000		35,59		35,59
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H	AS	1,0000000		50,46		50,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	30,34	30,34		
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	13,36	13,36		
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		43,70	55,6404381 %			
		MATERIAL	:		7,80	9,9312452 %			
		MAO DE OBRA	:		27,04	34,4283167 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI		CHI					
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84		
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	H	AS	1,0000000	13,20	13,20		
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	H	AS	1,0000000	3,54	3,54		
		JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		16,74	32,4544397 %			
		MATERIAL	:		7,80	15,1221403 %			
		MAO DE OBRA	:		27,04	52,4234200 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE		CHI					
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	33,32	66,64		
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	30,00	30,00		
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	9,25	9,25		
		LADAS - JUROS. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	272,45	272,45	
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	83,42	83,42	
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	355,87	91,1108836 %		
		MATERIAL	:	7,80	1,9969789 %		
		MAO DE OBRA	:	26,92	6,8921375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI				
		NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	236,74	236,74	
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	72,49	72,49	
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	309,23	89,9055097 %		
		MATERIAL	:	7,80	2,2677714 %		
		MAO DE OBRA	:	26,92	7,8267189 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI				
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	68,52	68,52	
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	24,15	24,15	
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	92,67	72,7451136 %				
		MATERIAL	:	7,80	6,1229295 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	21,1319569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			CHI				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	35,34	35,34
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	52,21	52,21
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	18,40	18,40
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	7,44	7,44
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	78,05	68,8332306 %				
		MATERIAL	:	7,80	6,8789134 %				
		MAO DE OBRA	:	27,54	24,2878560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR			CHI				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR			H	AS	1,0000000	1,42	1,42
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR			H	AS	1,0000000	0,35	0,35
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,20	33,20	
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	38,41	38,41	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014						
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	13,57	13,57	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014						
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	5,48	5,48	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:		57,46	63,3796604 %		
	MATERIAL	:		7,80	8,6035737 %		
	MAO DE OBRA	:		25,40	28,0167659 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI					
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,20	33,20	
C	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	41,06	41,06	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014						
C	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	14,26	14,26	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	5,76	5,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	61,08	64,7857447 %				
		MATERIAL	:	7,80	8,2732286 %				
		MAO DE OBRA	:	25,40	26,9410267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI				
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H			AS	1,0000000	0,43	0,43	
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H			AS	1,0000000	0,10	0,10	
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI			CHI				
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H			AS	1,0000000	2,16	2,16	
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H			AS	1,0000000	0,49	0,49	
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,65	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ			CHI				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	34,84	34,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	46,17	46,17			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	12,38	12,38			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	58,55	62,6940787 %				
		MATERIAL	:	7,80	8,3520719 %				
		MAO DE OBRA	:	27,04	28,9538494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	3,85	3,85			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	0,89	0,89			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI						
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	5,75	5,75			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	1,33	1,33			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	7,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI						
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,88			0,88	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,20			0,20	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		1,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI						
		RNO. AF_06/2015							
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,74			3,74	
		AÇÃO. AF_06/2015							
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,86			0,86	
		AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI						
		RNO. AF_06/2015							
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	4,01			4,01	
		AÇÃO. AF_06/2015							
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,92			0,92	
		AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI						
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	7,11			7,11	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023							
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	1,89			1,89	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		9,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84		34,84	
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	211,88			211,88	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/							
		2015							
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	56,84			56,84	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		268,72	88,5228622 %				
		MATERIAL :		7,80	2,5695084 %				
		MAO DE OBRA :		27,04	8,9076294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		303,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							CHI	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84		34,84	
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	103,71		103,71	
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	31,14		31,14	
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	12,61		12,61	
EQUIPAMENTO			:	147,46	80,8886452	%			
MATERIAL			:	7,80	4,2786615	%			
MAO DE OBRA			:	27,04	14,8326933	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	182,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							CHI	
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,72		34,72	
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	30,90		30,90	
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	7,62		7,62	
EQUIPAMENTO			:	38,52	52,5942109	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	1,90	1,90
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	8,99	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	18,01	18,01
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	4,83	4,83
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	22,84	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	8,41	8,41
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	2,25	2,25
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	10,66	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI	CHI			
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	32,26	32,26
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI	AS	1,0000000	24,65	24,65
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	1,10	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI					
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	33,20	33,20	
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	28,86	28,86
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	11,12	11,12
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	4,49	4,49
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO		:	44,47	57,2550535 %					
MATERIAL		:	7,80	10,0424874 %					
MAO DE OBRA		:	25,40	32,7024591 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHI					
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU								
	RNO. AF_06/2014								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	32,26	32,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014		AS	1,0000000	19,14	19,14		
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014		AS	1,0000000	7,64	7,64		
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014		AS	1,0000000	3,08	3,08		
		EQUIPAMENTO	:	29,86	48,0682551 %				
		MATERIAL	:	7,80	12,5563425 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	39,3754024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		CHI					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	32,26	32,26	
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	22,79	22,79	
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	9,97	9,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	7,59	7,59
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	40,35	55,5708582 %	
		MATERIAL	:	7,80	10,7423219 %	
		MAO DE OBRA	:	24,46	33,6868199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84 34,84
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,80	0,80
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,21	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,01	2,8172942 %	
		MATERIAL	:	7,80	21,7573221 %	
		MAO DE OBRA	:	27,04	75,4253837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,53 33,53
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	21,63	21,63
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	8,04	8,04	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,24	3,24	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	32,91	49,5334137 %			
		MATERIAL :	7,80	11,7399157 %			
		MAO DE OBRA :	25,73	38,7266706 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,22	38,22
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	40,10	40,10
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	16,19	16,19
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015					
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	6,54	6,54
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	62,83	62,1771401 %			
		MATERIAL :	7,80	7,7189510 %			
		MAO DE OBRA :	30,42	30,1039089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI						
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84		34,84	
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H		AS	1,0000000	0,10		0,10	
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H		AS	1,0000000	0,02		0,02	
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,12	0,3432494	%		
		MATERIAL	:		7,80	22,3112128	%		
		MAO DE OBRA	:		27,04	77,3455378	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI						
		O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015							
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H		AS	1,0000000	6,47		6,47	
		O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H		AS	1,0000000	1,33		1,33	
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
		EQUIPAMENTO	:		7,80	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI						
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHI							
		DIURNO. AF_05/2023							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,26		32,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	41,27	41,27	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	14,05	14,05	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_05/2023							
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	9,82	9,82	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	65,14	66,8788502 %				
		MATERIAL	:	7,80	8,0082135 %				
		MAO DE OBRA	:	24,46	25,1129363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			AS	1,0000000	0,84	0,84	
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023			AS	1,0000000	0,20	0,20	
		EQUIPAMENTO	:	1,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI				
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			H AS	1,0000000	0,22	0,22	
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023			H AS	1,0000000	0,04	0,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	0,26	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D CHI								
IURNO. AF_11/2015									
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	28,02	28,02
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE			H	C	1,0000000	13,31	13,31
CIAÇÃO. AF_11/2015									
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS			H	C	1,0000000	4,10	4,10
. AF_11/2015									
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS			H	C	1,0000000	1,66	1,66
TOS E SEGUROS. AF_11/2015									
EQUIPAMENTO		:	19,07	40,4969207 %					
MATERIAL		:	7,80	16,5640263 %					
MAO DE OBRA		:	20,22	42,9390530 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHI								
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015									
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	28,02	28,02
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H	CR	1,0000000	4,87	4,87
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015									
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H	CR	1,0000000	1,50	1,50
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015									
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H	CR	1,0000000	0,60	0,60
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015									
EQUIPAMENTO		:	6,97	19,9199771 %					
MATERIAL		:	7,80	22,2920834 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,22	57,7879395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI						
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015								
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,22	38,22	
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	29,20	29,20	
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015								
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,76	11,76	
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015								
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,75	4,75	
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	45,71	54,4620518 %			
		MATERIAL	:	7,80	9,2934588 %			
		MAO DE OBRA	:	30,42	36,2444894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI						
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,14	0,14	
E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,03	0,03	
E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI				
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,30		4,30
	CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,99		0,99
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	5,29	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI				
	. AF_12/2015					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,48	27,48
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	AS	1,0000000	1,66		1,66
	O. AF_12/2015					
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,38		0,38
	12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,04	6,9105691 %		
	MATERIAL	:	7,80	26,4227642 %		
	MAO DE OBRA	:	19,68	66,6666667 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
	2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,36	1,0285714 %			
	MATERIAL	:	7,80	22,2857142 %			
	MAO DE OBRA	:	26,84	76,6857144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	35,34	35,34	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	100,42	100,42	
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	35,39	35,39	
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	14,30	14,30	
	EQUIPAMENTO	:	150,11	80,9436507 %			
	MATERIAL	:	7,80	4,2059854 %			
	MAO DE OBRA	:	27,54	14,8503639 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,53	33,53	
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	25,01	25,01	
C	93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,43	9,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,80	3,80				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO :		38,24	53,2813154 %					
		MATERIAL :		7,80	10,8680507 %					
		MAO DE OBRA :		25,73	35,8506339 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI							
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO								
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,06	28,06			
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,32	7,32			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO								
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	2,00	2,00			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO								
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO :		9,32	24,9331193 %					
		MATERIAL :		7,80	20,8667736 %					
		MAO DE OBRA :		20,26	54,2001071 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI							
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,34	0,34			
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,12	0,12	
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	0,46	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	4,49	4,49
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	1,58	1,58
		EQUIPAMENTO :	6,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	6,36	6,36
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	2,24	2,24
		EQUIPAMENTO :	8,60	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHI				
		ORA - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	40,03	40,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	21,12	84,48
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H	AS	1,0000000	170,00	170,00
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H	AS	1,0000000	53,72	53,72		
ORA - JUROS. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	223,72	64,2448957	%			
		MATERIAL	:	43,28	12,4285673	%			
		MAO DE OBRA	:	81,23	23,3265370	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHI						
30 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	40,03	40,03		
ENTARES									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	21,12	84,48		
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	10,73	10,73		
30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	3,02	3,02		
30 CV - JUROS. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	13,75	9,9450311	%			
		MATERIAL	:	43,28	31,3033415	%			
		MAO DE OBRA	:	81,23	58,7516274	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI						
CHI DIURNO. AF_07/2016									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	40,03	40,03		
ENTARES									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	21,12	84,48		
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H	AS	1,0000000	80,15	80,15		
DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	24,72	24,72	
		JUROS. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	104,87	45,7188945 %		
		MATERIAL	:	43,28	18,8682535 %		
		MAO DE OBRA	:	81,23	35,4128520 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI				
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	17,87	17,87
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016					
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	5,51	5,51
		CV - JUROS. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	23,38	40,1580212 %		
		MATERIAL	:	7,80	13,3974579 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	46,4445209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI			
		IURNO. AF_07/2016					
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016					
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI				
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	35,34	35,34
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H	AS	1,0000000	33,83	33,83
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	H	AS	1,0000000	12,51	12,51
		M JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:		46,34	56,7335946	%
		MATERIAL	:		7,80	9,5494613	%
		MAO DE OBRA	:		27,54	33,7169441	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,48	27,48
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	1,44	1,44
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,33	0,33
		EQUIPAMENTO	:		1,77	6,0512820	%
		MATERIAL	:		7,80	26,6666666	%
		MAO DE OBRA	:		19,68	67,2820514	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI			
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,64	0,64
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		EQUIPAMENTO	:		0,81	100,0000000	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,44	0,44			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,09	0,09			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHI						
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H	AS	1,0000000	0,40	0,40		
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H	AS	1,0000000	0,10	0,10		
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHI						
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H	AS	1,0000000	0,51	0,51		
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H	AS	1,0000000	0,10	0,10		
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI						
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,48	27,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,18	1,18
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		EQUIPAMENTO :	1,45	5,0120981 %			
		MATERIAL :	7,80	26,9616315 %			
		MAO DE OBRA :	19,68	68,0262704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95	27,95
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	47,95	47,95
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	12,86	12,86
		EQUIPAMENTO :	60,81	68,5105904 %			
		MATERIAL :	7,80	8,7877422 %			
		MAO DE OBRA :	20,15	22,7016674 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	4,78	4,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	1,10	1,10	
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016					
		EQUIPAMENTO	:	5,88	14,4400785 %		
		MATERIAL	:	7,80	19,1552062 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	66,4047153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI				
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_11/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	44,25	44,25	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	11,87	11,87	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016					
		EQUIPAMENTO	:	56,12	61,6974496 %		
		MATERIAL	:	7,80	8,5751978 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	29,7273526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHI				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - CHI DIURNO. AF_11/2016					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	53,18	53,18	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	14,05	14,05	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - JUROS. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	67,23	65,3861117 %				
	MATERIAL	:	7,80	7,5860727 %				
	MAO DE OBRA	:	27,79	27,0278156 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHI						
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59		
C	95716 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	51,20	51,20		
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95717 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	13,53	13,53		
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:	64,73	64,5235248 %				
	MATERIAL	:	7,80	7,7751196 %				
	MAO DE OBRA	:	27,79	27,7013556 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI						
	0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016							
C	95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	3,58	3,58		
	0 KVA - JUROS. AF_12/2016							
C	95874 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	10,17	10,17		
	0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016							
	EQUIPAMENTO	:	13,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHI					
	ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84	
C	96008 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	21,54	21,54	
	ACOPLADA - DEPRECIACÇÃO. AF_02/2017						
C	96009 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	5,77	5,77	
	ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		27,31	43,9420758 %		
	MATERIAL	:		7,80	12,5502815 %		
	MAO DE OBRA	:		27,04	43,5076427 %		
	TOTAL COMPOSICÇÃO	:		62,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHI					
	OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84	
C	96015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	21,34	21,34	
	OPLADA - DEPRECIACÇÃO. AF_02/2017						
C	96016 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	5,72	5,72	
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		27,06	43,7156705 %		
	MATERIAL	:		7,80	12,6009693 %		
	MAO DE OBRA	:		27,04	43,6833602 %		
	TOTAL COMPOSICÇÃO	:		61,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHI					
	PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84	
C	96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	16,53	16,53	
	PLADA - DEPRECIACÇÃO. AF_02/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	4,43	4,43	
		PLADA - JUROS. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:	20,96	37,5627240 %		
		MATERIAL	:	7,80	13,9784946 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	48,4587814 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,20	33,20
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	32,97	32,97	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	12,45	12,45	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	5,00	5,00	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:	50,42	60,2965799 %		
		MATERIAL	:	7,80	9,3279119 %		
		MAO DE OBRA	:	25,40	30,3755082 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI				
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,84	34,84
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	16,73	16,73	
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	4,48	4,48	
		COPLADA -JUROS. AF_03/2017					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	21,21	37,8412132 %			
		MATERIAL	:	7,80	13,9161462 %			
		MAO DE OBRA	:	27,04	48,2426406 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI							
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H		H	AS	1,0000000	29,69	29,69
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017							
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H		H	AS	1,0000000	5,79	5,79
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							
		EQUIPAMENTO	:	35,48	50,5413106 %			
		MATERIAL	:	7,80	11,1111111 %			
		MAO DE OBRA	:	26,92	38,3475783 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI							
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016							
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	34,72	34,72
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H		H	AS	1,0000000	47,90	47,90
	HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016							
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H		H	AS	1,0000000	17,36	17,36
	HP - JUROS. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	65,26	65,2730547 %			
		MATERIAL	:	7,80	7,8015603 %			
		MAO DE OBRA	:	26,92	26,9253850 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI				
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	35,59	35,59
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	25,92	25,92
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017					
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	6,85	6,85
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017					
	EQUIPAMENTO	:		32,77	47,9373904 %	
	MATERIAL	:		7,80	11,4101813 %	
	MAO DE OBRA	:		27,79	40,6524283 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI				
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
	/2017					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,95	27,95
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	14,26	14,26
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017					
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	53,18	53,18
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0					
	6/2017					
	EQUIPAMENTO	:		67,44	70,6992348 %	
	MATERIAL	:		7,80	8,1769577 %	
	MAO DE OBRA	:		20,15	21,1238075 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI				
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF					
	_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,05	0,05			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A							
		F_06/2018							
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,01	0,01			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2							
		018							
		EQUIPAMENTO :		0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99834		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI						
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO.							
		AF_05/2023							
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,20	0,20			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_05/2023							
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,04	0,04			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05							
		/2023							
		EQUIPAMENTO :		0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100642		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHI						
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019							
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	40,03	40,03			
		ENTARES							
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	214,66	214,66			
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	65,98	65,98			
		/HORA - JUROS. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	280,64	87,5167619 %				
		MATERIAL	:	7,80	2,4324071 %				
		MAO DE OBRA	:	32,23	10,0508310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI							
		/2019							
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H			CR	1,0000000	40,03	40,03	
		ENTARES							
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H			AS	1,0000000	439,84	439,84	
		2/2019							
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H			AS	1,0000000	155,04	155,04	
		EQUIPAMENTO	:	594,88	93,6951695 %				
		MATERIAL	:	7,80	1,2285205 %				
		MAO DE OBRA	:	32,23	5,0763100 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	634,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI							
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,48	27,48
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H			AS	1,0000000	0,71	0,71	
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021							
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H			AS	1,0000000	0,16	0,16	
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,87	3,0687830 %				
		MATERIAL	:	7,80	27,5132275 %				
		MAO DE OBRA	:	19,68	69,4179895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI				
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
C	104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	AS	1,0000000	0,07	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022					
C	104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	AS	1,0000000	0,01	0,01	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI				
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
C	104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	AS	1,0000000	0,10	0,10	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022					
C	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	AS	1,0000000	0,02	0,02	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	145				
TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H				
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN					
		UTENÇÃO. AF_02/2016					
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	625.341,67	41,71	
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M					
		EQUIPAMENTO	:	41,71	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	2,23	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H								
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A									
F_06/2014									
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000700	422.408,50	29,56	
IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA									
CAO MAXIMA DE 4,37 M									
EQUIPAMENTO		:	29,56	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A									
F_06/2014									
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000700	375.695,11	26,29	
IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA									
CAO MAXIMA DE 4,37 M									
EQUIPAMENTO		:	26,29	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA									
OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	7,6600000	6,02	46,11

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000849	56.823,63	4,82
I	44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	AS	0,0000643	541.609,63	34,82
		EQUIPAMENTO :	39,64	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	23,8000000	0,98
		OUTROS :	23,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	AS	0,0000690	29.894,17	2,06
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	AS	0,0000643	563.990,17	36,26
		EQUIPAMENTO :	38,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW			AS	0,0000500	1.753.880,82	87,69	
		EQUIPAMENTO	:	87,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H			AS	0,0000643	2.090.400,00	134,41	
		EQUIPAMENTO	:	134,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	14,8800000	6,02	89,57	
		MATERIAL	:	89,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG			AS	0,0000583	247.745,00	14,44	
		EQUIPAMENTO	:	14,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	11,2600000	6,02	67,78	
		MATERIAL	:	67,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	17,7600000	6,02	106,91		
		MATERIAL :	106,91	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,6700000	6,02	94,33		
		MATERIAL :	94,33	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H							
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	36,2400000	6,02	218,16		
		MATERIAL :	218,16	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	218,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN	AS		0,0000556	975.783,05	54,25		
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO :	54,25	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS		0,0000667	181.554,32	12,10		
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN				AS	0,0000667	738.571,44	49,26	
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M								
		EQUIPAMENTO	:	49,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
		5730 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L	C	6,8300000	6,02	41,11
		MATERIAL	:	41,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
		5735 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014								
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN				AS	0,0000700	407.500,00	28,52	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M								
		EQUIPAMENTO	:	28,52	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS							
	NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,9800000	6,02	42,01		
	MATERIAL :	42,01	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS		0,0000533	821.828,55	43,80		
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M							
	EQUIPAMENTO :	43,80	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA							
	NUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS		0,0000667	821.828,55	54,81		
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M							
	EQUIPAMENTO :	54,81	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36485 USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS		0,0000643	665.336,65	42,78		
	ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
	MONTADO SOBRE CAMINHAO							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 42,78 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
5742 USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H									
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M									
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	4,6100000	6,02	27,75		
MATERIAL : 27,75 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
5747 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H									
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA									
PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,4300000	6,02	159,10		
MATERIAL : 159,10 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 159,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
5751 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H									
ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE									
NÇÃO. AF_06/2014									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS		0,0000643	513.678,69	33,02		
NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL									
UI CARROCERIA)									
EQUIPAMENTO : 33,02 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
5754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H									
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU									
TENÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000643	563.990,17	36,26			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		36,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H							
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000689	83.450,00	5,74			
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000643	710.806,66	45,70			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		51,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5765		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H							
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000400	116.000,00	4,64			
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
		EQUIPAMENTO :		4,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5766		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H							
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,4800000	6,33	3,03			
		MATERIAL :		3,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H							
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN	AS		0,0000643	1.100.000,00			70,73	
		O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M								
		EQUIPAMENTO	:	70,73	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,73	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H							
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C		11,7600000	6,02			70,79	
		MATERIAL	:	70,79	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,79	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C		
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS		0,0000667	99.435,03			6,63	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV								
		EQUIPAMENTO	:	6,63	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H							
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR		0,0000700	6.201,56			0,43	
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M								
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H								
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE	H							
		CIAÇÃO. AF_05/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000300	142.758,10	4,28		
		EQUIPAMENTO :	4,28	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H						
		. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000111	142.758,10	1,58		
		EQUIPAMENTO :	1,58	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT	H						
		ENÇÃO. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000400	142.758,10	5,71		
		EQUIPAMENTO :	5,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER	H						
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	42,8623000	6,02	258,03		
		MATERIAL :	258,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	258,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE	UN	AS	0,0000533	940.000,00	50,10		
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
		EQUIPAMENTO :	50,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
	4							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000143	940.000,00		13,44	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
		EQUIPAMENTO	:	13,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
	7/2014							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000667	940.000,00		62,69	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
		EQUIPAMENTO	:	62,69	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H						
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	4.889,14		0,31	
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0						
		EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H						
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014							
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000148	4.889,14		0,07	
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000144	833.762,51	12,00			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE							
		TRABALHO 2,15 M							
		EQUIPAMENTO :		12,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H							
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	833.762,51	55,61			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE							
		TRABALHO 2,15 M							
		EQUIPAMENTO :		55,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H							
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	14,9200000	6,02	89,81			
		MATERIAL :		89,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H							
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000603	56.823,63	3,42			
		NCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000342	563.990,17	19,28			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO				:	22,70	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)				AS	0,0000146	56.823,63	0,82
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)				AS	0,0000141	563.990,17	7,95
EQUIPAMENTO				:	8,77	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	8,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)				AS	0,0000849	56.823,63	4,82
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)				AS	0,0000642	563.990,17	36,20
EQUIPAMENTO				:	41,02	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	41,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L C	13,6200000	6,02	81,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	81,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H							
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	338.044,55	18,01			
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	18,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H							
		- JUROS. AF_06/2014							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000144	338.044,55	4,86			
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	4,86	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H							
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	338.044,55	19,70			
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	19,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	16,1600000	6,02	97,28			
		MATERIAL	:	97,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	8,5300000	6,02	51,35		
		MATERIAL	:	51,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	9,5500000	6,02	57,49		
		MATERIAL	:	57,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H							
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,9300000	6,02	101,91		
		MATERIAL	:	101,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H							
		NUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	712.400,00	35,62		
		EQUIPAMENTO	:	35,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN			AS	0,0000556	4.143.584,79	230,38	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO	:	230,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H				
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	10,4400000	6,02	62,84
		MATERIAL	:	62,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T			H				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN			AS	0,0000533	181.554,32	9,67	
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	9,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			H				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI							
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	19,0600000	6,02	114,74
		MATERIAL	:	114,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE							
		RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	19,4700000	6,02	117,20

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	117,20	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H							
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	32,1600000	6,02	193,60	
		MATERIAL	:	193,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53840		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H							
		E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN		AS		0,0000514	49.000,00	2,51	
		NSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	2,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
53841		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H							
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN		AS		0,0000357	49.000,00	1,74	
		NSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H							
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	13,9900000	6,02	84,21	
		MATERIAL	:	84,21	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H							
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0001000	612.500,00	61,25			
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
		EQUIPAMENTO	:	61,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53858	PÁ	CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2							
		014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,6400000	6,02	45,99		
		MATERIAL	:	45,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53861	PÁ	CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000700	849.333,29	59,45			
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
		EQUIPAMENTO	:	59,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ	H							
		ÃO. AF_07/2016							
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000800	25.328,28	2,02		
		EQUIPAMENTO	:	2,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,8800000	6,02	47,43		
		MATERIAL	:	47,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H							
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C	1,8800000	1,00	1,88			
	WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
	OUTROS	:	1,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H							
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000689	69.634,70	4,79			
	GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000643	496.848,50	31,94			
	NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	36,73	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H							
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE							
	RAÇÃO. AF_07/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	10,7700000	6,02	64,83			
	MATERIAL	:	64,83	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H							
	F_02/2016							
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN AS	0,0000400	178.755,02	7,15			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	7,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H							
		_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN	AS	0,0000357	178.755,02	6,38
		EQUIPAMENTO	:	6,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H							
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION			UN	AS	0,0000533	625.341,67	33,33
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	33,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H							
		PERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	29,7700000	6,02	179,21
		MATERIAL	:	179,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H							
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION			UN	AS	0,0000144	625.341,67	9,00
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	9,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	9,5500000	6,02	57,49		
	MATERIAL	:	57,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN							
	ÇÃO. AF_06/2014							
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS		0,0000689	27.917,70	1,92		
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
	)							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS		0,0000643	513.678,69	33,02		
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	34,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA							
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	25,8700000	6,02	155,73		
	MATERIAL	:	155,73	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000400	246.246,87			9,84	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000642	513.678,69			32,97	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	42,81	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H						
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000400	238.170,66			9,52	
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR							
		OTECAO SOBRE RODAS							
		EQUIPAMENTO :	9,52	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H						
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000357	238.170,66			8,50	
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR							
		OTECAO SOBRE RODAS							
		EQUIPAMENTO :	8,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H						
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	8,3900000	6,02	50,50			
		MATERIAL	:	50,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04		H							
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016									
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETTRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000141	238.170,66	3,35				
	ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR									
	OTECAO SOBRE RODAS									
		EQUIPAMENTO	:	3,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT		H							
	E - JUROS. AF_06/2014									
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN	AS	0,0000141	49.000,00	0,69				
	NSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	0,69	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D		H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000600	6.545,89	0,39				
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR									
		EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D		H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000148	6.545,89	0,09				
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000700	12.722,32	0,89			
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,1279900	0,98	3,06		
		OUTROS	:	3,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88394		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000600	15.137,86	0,90			
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88395		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000148	15.137,86	0,22			
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88396		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000700	15.137,86	1,05			
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,6919800	0,98		4,59	
		OUTROS	:	4,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS		0,0000600	12.028,65		0,72	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS		0,0000148	12.028,65		0,17	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS		0,0000700	12.028,65		0,84	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	0,98		1,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS	0,0000640	103.740,69	6,63			
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	6,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS	0,0000148	103.740,69	1,53			
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	1,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS	0,0000800	103.740,69	8,29			
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	8,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,0600000	0,98	1,03		
		OUTROS	:	1,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H							
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000342	116.000,00	3,96			
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
		EQUIPAMENTO	:	3,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000111	116.000,00		1,28	
		0, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP						
		EQUIPAMENTO	:	1,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2							
	023							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000600	4.800,00		0,28	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000148	4.800,00		0,07	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20							
	23							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000700	4.800,00		0,33	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H								
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO								
	O. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000	0,98	1,22		
		OUTROS	:	1,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014								
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 UN	AS		0,0000560	772.840,19	43,27		
		7,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	43,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014								
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 UN	AS		0,0000148	772.840,19	11,43		
		7,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	11,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014								
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 UN	AS		0,0000700	772.840,19	54,09		
		7,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	54,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,6700000	6,02	64,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	64,23	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	64,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H								
	,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014								
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN			AS	0,0000311	1.021.284,34	31,76	
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3								
MATERIAL		:	31,76	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H								
	,7 M3 - JUROS. AF_10/2014								
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN			AS	0,0000137	1.021.284,34	13,99	
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3								
MATERIAL		:	13,99	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H								
	,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014								
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN			AS	0,0000556	1.021.284,34	56,78	
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3								
MATERIAL		:	56,78	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	56,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H								
	,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	13,0600000	6,02	78,62	
MATERIAL		:	78,62	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	78,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000343	665.336,65		22,82	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	22,82	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000141	665.336,65		9,38	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	9,38	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000640	3.964,86		0,25	
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H						
		EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
	UROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000148	3.964,86		0,05	
		EQUIPAMENTO	:		0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000514	62.499,99		3,21	
		EQUIPAMENTO	:		3,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000141	62.499,99		0,88	
		EQUIPAMENTO	:		0,88	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	0,0000560	422.408,50		23,65	
		EQUIPAMENTO	:		23,65	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000148	375.695,11	5,56
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA				
		CAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO :		5,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000560	901.125,00	50,46
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		50,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000148	901.125,00	13,33
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		13,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000700	901.125,00	63,07
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		63,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,0300000	6,02	90,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000311	1.265.000,00	39,34	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	39,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000137	1.265.000,00	17,33	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	17,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000560	407.500,00	22,82	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	22,82	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
		06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000148	407.500,00			6,03	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO :	6,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	4.143.584,79			128,86	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO :	128,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000137	4.143.584,79			56,76	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO :	56,76	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H						
		NT0 DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	66.249,99			3,70	
		TO = 2,44M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	28,5748000	6,02	172,02		
		MATERIAL	:		172,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
89029		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H					
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3		AS	0,0000311	975.783,05	30,34		
		EQUIPAMENTO	:		30,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - JUROS. AF_06/2014		H					
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3		AS	0,0000137	975.783,05	13,36		
		EQUIPAMENTO	:		13,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89033		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG		AS	0,0000533	247.745,00	13,20		
		EQUIPAMENTO	:		13,20	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89034		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014		H					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG		AS	0,0000143	247.745,00	3,54		
		EQUIPAMENTO	:		3,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	612.500,00		34,30
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG					
		EQUIPAMENTO	:	34,30	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014					
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000148	612.500,00		9,06
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG					
		EQUIPAMENTO	:	9,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H				
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	849.333,29		47,56
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG					
		EQUIPAMENTO	:	47,56	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H				
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014					
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000148	849.333,29		12,57
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG					
		EQUIPAMENTO	:	12,57	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	601.465,48	32,05
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	32,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000143	601.465,48	8,60
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	8,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	656.464,84	30,00
		S				
		EQUIPAMENTO	:	30,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000141	656.464,84	9,25
		S				
		EQUIPAMENTO	:	9,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	656.464,84	28,16
		S				
		EQUIPAMENTO	:	28,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,5200000	6,02	93,43
		MATERIAL	:	93,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2				
		023				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000600	19.525,42	1,17
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000148	19.525,42	0,28
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20				
		23				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000700	19.525,42	1,36
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	2,5023900	0,98	2,45
		OUTROS	:	2,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M			UN	AS	0,0000400	1.100.000,00	44,00
		EQUIPAMENTO	:	44,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M			UN	AS	0,0000141	1.100.000,00	15,51
		EQUIPAMENTO	:	15,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN W/208 HP			UN	AS	0,0000467	2.497.556,19	116,63
		EQUIPAMENTO	:	116,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000143	2.497.556,19		35,71		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	35,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	2.497.556,19		208,04		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	208,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	27,9300000	6,02		168,13		
	MATERIAL	:	168,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	5.834.251,84		272,45		
	0 KW/550 HP							
	EQUIPAMENTO	:	272,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000143	5.834.251,84		83,42		
	0 KW/550 HP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	5.069.592,30	236,74			
		KW/422 HP							
		EQUIPAMENTO	:	236,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H							
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014								
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000143	5.069.592,30	72,49			
		KW/422 HP							
		EQUIPAMENTO	:	72,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H							
	NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000833	5.069.592,30	422,29			
		KW/422 HP							
		EQUIPAMENTO	:	422,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H							
	NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	62,9600000	6,02	379,01		
		MATERIAL	:	379,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000400	1.713.035,55	68,52			
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	68,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000141	1.713.035,55		24,15		
	T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H								
	EQUIPAMENTO	:	24,15	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000643	1.713.035,55		110,14		
	T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H								
	EQUIPAMENTO	:	110,14	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1								
	1/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	14,1700000	6,02		85,30		
	MATERIAL	:	85,30	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H							
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000551	144.875,00		7,98		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHA								
	SSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000343	563.990,17		19,34		
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC								
	LUI CARROCERIA)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	27,32	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014						
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000144	144.875,00	2,08	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHA SSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17	7,95	
ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)							
EQUIPAMENTO		:	10,03	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000689	144.875,00	9,98	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHA SSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000643	563.990,17	36,26	
ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)							
EQUIPAMENTO		:	46,24	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)			AS	0,0000551	29.894,17	1,64	
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			AS	0,0000343	563.990,17	19,34	
		EQUIPAMENTO	:	20,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014			H				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)			AS	0,0000144	29.894,17	0,43	
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			AS	0,0000141	563.990,17	7,95	
		EQUIPAMENTO	:	8,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H						
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA	AS	0,0000058	29.894,17			0,17	
		O)							
I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC	AS	0,0000057	563.990,17			3,21	
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	3,38	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H						
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	AS	0,0000400	1.305.473,15			52,21	
		EQUIPAMENTO :	52,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H						
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	AS	0,0000141	1.305.473,15			18,40	
		EQUIPAMENTO :	18,40	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/	H						
		2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000057	1.305.473,15	7,44
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	7,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	1.305.473,15	83,94
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	83,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	4,8500000	6,02	29,19
		MATERIAL	:	29,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000600	23.731,52	1,42
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000148	23.731,52	0,35
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H								
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A	UN	AS	0,0000800	23.731,52	1,89			
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR								
		EQUIPAMENTO	:	1,89	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H								
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
		3								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	1,4174500	6,02	8,53			
		MATERIAL	:	8,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM	UN	AS	0,0000533	738.571,44	39,36			
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M								
		EQUIPAMENTO	:	39,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014								
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM	UN	AS	0,0000143	738.571,44	10,56			
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M								
		EQUIPAMENTO	:	10,56	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000603	220.623,95		13,30	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000342	734.394,82		25,11	
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO :	38,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000146	220.623,95		3,22	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000141	734.394,82		10,35	
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO :	13,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000059	220.623,95		1,30	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000057	734.394,82	4,18
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		5,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89873		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000849	220.623,95	18,73
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000642	734.394,82	47,14
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		65,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89874		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	29,4700000	6,02	177,40
		MATERIAL :		177,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
89878		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000603	259.412,26	15,64
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000342	743.314,47	25,42
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		41,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89879		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000146	259.412,26	3,78
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000141	743.314,47	10,48
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		14,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89880		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000059	259.412,26	1,53
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000057	743.314,47	4,23
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		5,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000849	259.412,26		22,02		
	18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000642	743.314,47		47,72		
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO	:	69,74	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	34,0000000	6,02		204,68		
	MATERIAL	:	204,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001280	3.390,99		0,43		
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
	EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0000296	3.390,99		0,10		
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	AS	0,0000800	33.750,54	2,70			
		EQUIPAMENTO	:	2,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	3,1300000	0,98	3,06			
		OUTROS	:	3,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000533	866.251,09	46,17			
		EQUIPAMENTO	:	46,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	H						
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000143	866.251,09	12,38			
		EQUIPAMENTO	:	12,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000667	866.251,09	57,77			
		EQUIPAMENTO	:	57,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,4900000	0,98		1,46	
	OUTROS	:	1,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	AS	0,0000640	60.210,08		3,85	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS							
	EQUIPAMENTO	:	3,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	AS	0,0000148	60.210,08		0,89	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS							
	EQUIPAMENTO	:	0,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	AS	0,0000700	60.210,08		4,21	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H								
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS										
A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015										
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	6,2600000	0,98	6,13			
		OUTROS	:	6,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H								
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015										
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN	AS	0,0000640	89.880,90	5,75				
ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV										
		EQUIPAMENTO	:	5,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H								
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015										
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN	AS	0,0000148	89.880,90	1,33				
ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV										
		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H								
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015										
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN	AS	0,0000700	89.880,90	6,29				
ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV										
		EQUIPAMENTO	:	6,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,1000000	6,02	12,64			
	MATERIAL :	12,64	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55 * M3/H	UN	CR	0,0000640	13.871,91	0,88			
	EQUIPAMENTO :	0,88	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55 * M3/H	UN	CR	0,0000148	13.871,91	0,20			
	EQUIPAMENTO :	0,20	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55 * M3/H	UN	CR	0,0000700	13.871,91	0,97			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,97	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H								
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M								
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH				C	9,5100000	1,00	9,51	
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS								
		OUTROS	:	9,51	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H								
		AÇÃO. AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	AS	0,0000640	58.513,46	3,74
		EQUIPAMENTO	:	3,74	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H								
		AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	AS	0,0000148	58.513,46	0,86
		EQUIPAMENTO	:	0,86	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H								
		ÇÃO. AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	AS	0,0000700	58.513,46	4,09
		EQUIPAMENTO	:	4,09	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H								
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C	6,2600000	1,00	6,26					
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS									
		OUTROS	:	6,26	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C					
90658		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI	H								
		AÇÃO. AF_06/2015									
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000640	62.689,92	4,01				
		EQUIPAMENTO	:	4,01	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
90659		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H								
		AF_06/2015									
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000148	62.689,92	0,92				
		EQUIPAMENTO	:	0,92	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
90660		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN	H								
		ÇÃO. AF_06/2015									
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000700	62.689,92	4,38				
		EQUIPAMENTO	:	4,38	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
90661		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA	H								
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015									
I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C	6,2600000	1,00	6,26					
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS									
		OUTROS	:	6,26	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000533	132.785,69		7,07		
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	AS	0,0000700	622,34		0,04		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	7,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000143	132.785,69		1,89		
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
	EQUIPAMENTO	:	1,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000700	132.785,69		9,29		
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	AS	0,0000800	622,34		0,04		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	9,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,5023900	6,02		15,06	
	MATERIAL	:	15,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000533	3.975.394,70		211,88	
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	211,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000143	3.975.394,70		56,84	
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	56,84	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	3.975.394,70	265,15
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM				
		EQUIPAMENTO :		265,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		265,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90673		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	19,9900000	6,02	120,33
		MATERIAL :		120,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		120,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000533	1.513.421,09	80,66
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000342	674.102,58	23,05
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		103,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000143	1.513.421,09	21,64
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000141	674.102,58	9,50
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	31,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000667	1.513.421,09	100,94
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000642	674.102,58	43,27
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	144,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	144,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				
		6/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,3300000	6,02	92,28
		MATERIAL :	92,28	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000600	515.000,00			30,90
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	30,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000148	515.000,00			7,62
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	7,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	515.000,00			36,05
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	36,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	9,5118000	6,02			57,26
	MATERIAL	:	57,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	305.000,00			24,40
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	24,40	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H						
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUR0S. AF_06/2015						
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000158	305.000,00			4,81
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG						
		EQUIPAMENTO	:	4,81	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H						
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	305.000,00			30,50
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG						
		EQUIPAMENTO	:	30,50	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H						
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,6600000	6,02		40,09
		MATERIAL	:	40,09	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	99.435,03			5,29
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
		EQUIPAMENTO	:	5,29	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUR0S. AF 06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	99.435,03	1,42
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90960		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000533	132.785,69	7,07
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	7,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90961		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000143	132.785,69	1,89
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90962		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000667	132.785,69	8,85
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	8,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90963		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	2,5000000	6,02	15,05
		MATERIAL	:	15,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	133.166,73	7,09				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	7,09	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	133.166,73	1,90				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	133.166,73	8,88				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	8,88	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	10,1300000	6,02	60,98				
	MATERIAL	:	60,98	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015								
I	36523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	338.081,28	18,01				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	157.918,07	2,25
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	2,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90994		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	157.918,07	10,53
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	10,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90995		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	13,7600000	6,02	82,83
		MATERIAL	:	82,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
91021		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000058	1.513.421,09	8,77
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000057	674.102,58	3,84
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	12,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000058	27.917,70	0,16
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000057	674.102,58	3,84
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	4,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91029		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000689	27.917,70	1,92
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000643	674.102,58	43,34
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	45,26	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91030		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	24,5200000	6,02	147,61
		MATERIAL :	147,61	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	147,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN	AS	0,0000533	10.185,52	0,54			
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN	AS	0,0000143	10.185,52	0,14			
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN	AS	0,0000667	10.185,52	0,67			
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	6,33	9,11			
		MATERIAL	:	9,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	AS	0,0000640	13.801,74		0,88	
	0 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	461,67		0,02	
	RO DE 1" (14 X 1 ")						
	EQUIPAMENTO	:	0,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	AS	0,0000148	13.801,74		0,20	
	0 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
	EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	AS	0,0000800	13.801,74		1,10	
	0 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000800	461,67		0,03	
	RO DE 1" (14 X 1 ")						
	EQUIPAMENTO	:	1,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000057	513.678,69	2,92			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	2,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000551	69.634,70	3,83			
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	496.848,50	17,04			
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	20,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000144	69.634,70	1,00			
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	496.848,50	7,00			
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN	AS	0,0000141	541.609,63	7,63			
		ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H						
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000059	56.823,63	0,33			
		NCLUI CAMINHAO)							
I	44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN	AS	0,0000057	541.609,63	3,08			
		ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91375		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H						
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR							
		ECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000343	563.990,17	19,34			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	19,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91376		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H						
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO							
		S. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17	7,95			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	7,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H							
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO							
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000057	563.990,17	3,21			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000603	75.785,44	4,56			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000342	710.806,66	24,30			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	28,86	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000146	75.785,44	1,10			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000141	710.806,66	10,02			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	11,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000059	75.785,44	0,44			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000057	710.806,66	4,05			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	4,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000849	75.785,44	6,43			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000642	710.806,66	45,63			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	52,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	23,7000000	6,02	142,67			
		MATERIAL	:	142,67	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014					H			
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			AS	0,0000551	27.917,70	1,53		
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)			AS	0,0000343	513.678,69	17,61		
		EQUIPAMENTO	:	19,14	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014					H			
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			AS	0,0000144	27.917,70	0,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	513.678,69	7,24			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		7,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO							
		S E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000058	27.917,70	0,16			
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
		)							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000057	513.678,69	2,92			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		3,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H						
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000551	83.450,00	4,59			
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000343	710.806,66	24,38			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000300	246.246,87	7,38			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000300	513.678,69	15,41			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	22,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H							
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000111	246.246,87	2,73			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	513.678,69	7,24			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	9,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H							
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000100	246.246,87	2,46			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	22,3700000	6,02	134,66
		MATERIAL	:	134,66	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000343	1.036.180,40	35,54
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000320	142.758,10	4,56
		EQUIPAMENTO	:	40,10	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000141	1.036.180,40	14,61
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000111	142.758,10	1,58
		EQUIPAMENTO	:	16,19	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91642		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000057	1.036.180,40	5,90
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000045	142.758,10	0,64
		EQUIPAMENTO :	6,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91643		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000643	1.036.180,40	66,62
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000400	142.758,10	5,71
		EQUIPAMENTO :	72,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91644		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2					
		015					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	50,3400000	6,02	303,04
		MATERIAL :	303,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	303,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H				
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	UN	AS	0,0000720	1.503,22	0,10
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)					
		EQUIPAMENTO :	0,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H				
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL														
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	AS	0,0000148	1.503,22	0,02								
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)												
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS							
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H											
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015												
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	AS	0,0000500	1.503,22	0,07								
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)												
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS							
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H											
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015												
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,3600000	0,98	1,33							
		OUTROS	:	1,33	100,0000000 %									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR							
92040		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H											
		O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015												
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	89.991,11	6,47								
		O 3,66 M												
		EQUIPAMENTO	:	6,47	100,0000000 %									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS							
92041		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H											
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015												
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000148	89.991,11	1,33								
		O 3,66 M												
		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH						H	
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN				AS	0,0000600	89.991,11	5,39
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO		:	5,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO						H	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN				AS	0,0000700	295.000,00	20,65
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN				AS	0,0000300	687.530,90	20,62
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO		:	41,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO						H	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
		OS. AF_05/2023							
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN				AS	0,0000148	295.000,00	4,36
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN				AS	0,0000141	687.530,90	9,69
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	14,05	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP						
	OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023						
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000100	295.000,00	2,95	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	AS	0,0000100	687.530,90	6,87	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
	INCLUI CARROCERIA)						
EQUIPAMENTO		:	9,82	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN						
	UTENÇÃO. AF_05/2023						
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000900	295.000,00	26,55	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	AS	0,0000600	687.530,90	41,25	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
	INCLUI CARROCERIA)						
EQUIPAMENTO		:	67,80	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	67,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	29,4693000	6,02	177,40		
	MATERIAL	:		177,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H						
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	0,0000600	14.085,38	0,84		
	EQUIPAMENTO	:		0,84	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023	H						
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	0,0000148	14.085,38	0,20		
	EQUIPAMENTO	:		0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	0,0000800	14.085,38	1,12		
	EQUIPAMENTO	:		1,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000	0,98	1,22		
		OUTROS :	1,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0001400	1.590,28	0,22		
		EQUIPAMENTO :	0,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0000296	1.590,28	0,04		
		EQUIPAMENTO :	0,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0001000	1.590,28	0,15		
		EQUIPAMENTO :	0,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H						
		CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000480	277.328,33	13,31		
		EQUIPAMENTO :	13,31	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H						
		. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000148	277.328,33	4,10		
		EQUIPAMENTO :	4,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H						
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000060	101.617,26	0,60			
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92143		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000600	101.617,26	6,09			
		EQUIPAMENTO	:	6,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92144		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	6,6900000	6,33	42,34			
		MATERIAL	:	42,34	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
92237		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000320	116.034,57	3,71			
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	0,0000343	743.314,47	25,49			
		EQUIPAMENTO	:	29,20	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92238		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000111	116.034,57	1,28
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000141	743.314,47	10,48
E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
EQUIPAMENTO			:	11,76	100,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000045	116.034,57	0,52
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000057	743.314,47	4,23
E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
EQUIPAMENTO			:	4,75	100,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000400	116.034,57	4,64
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000643	743.314,47	47,79
E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
EQUIPAMENTO			:	52,43	100,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	52,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	46,1500000	6,02	277,82		
	MATERIAL	:		277,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		277,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS		0,0000600	2.365,30	0,14		
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS		0,0000148	2.365,30	0,03		
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,03	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS		0,0000800	2.365,30	0,18		
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRA KG	AS	0,4405100	89,50	39,42			
		NDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO							
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	2,7500000	19,61	53,92		
		MATERIAL :	93,34	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E	UN	AS	0,0000640	67.210,86	4,30		
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO :	4,30	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E	UN	AS	0,0000148	67.210,86	0,99		
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO :	0,99	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E	UN	AS	0,0000700	67.210,86	4,70		
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO :	4,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	1,5500000	6,02	9,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO				H			
		O. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000640	26.065,42	1,66
		EQUIPAMENTO	:	1,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_				H			
		12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000148	26.065,42	0,38
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO				H			
		. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000800	26.065,42	2,08
		EQUIPAMENTO	:	2,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR				H			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01							
		/2016							
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR			UN	AS	0,0000533	6.181.578,90	329,47
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	329,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016						
	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000143	6.181.578,90		88,39	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	:	88,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
I	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016						
	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	6.181.578,90		412,31	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	:	412,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
I	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016						
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	26,1100000	6,02		157,18	
		MATERIAL	:	157,18	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
I	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H					
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000640	6.004,06	0,38			
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93230		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000148	6.004,06	0,08			
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93231		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000800	6.004,06	0,48			
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93232		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,7700000	6,33	4,87			
		MATERIAL	:	4,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93235		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	H						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN AS	0,0000141	178.755,02	2,52			
		EQUIPAMENTO	:	2,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - JUROS. AF_02/2016								
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000143	181.554,32				2,59	
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D								
		O ROLO 1,67 M								
		EQUIPAMENTO	:	2,59	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H							
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU								
		ROS. AF_02/2016								
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000143	821.828,55				11,75	
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M								
		EQUIPAMENTO	:	11,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H							
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA								
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	2,0000000	6,02				12,04	
		MATERIAL	:	12,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000400	746.558,98				29,86	
		M								
		EQUIPAMENTO	:	29,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H						
	M JUROS. AF_05/2023							
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000135	746.558,98		10,07		
	M							
	EQUIPAMENTO	:	10,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H						
	M MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000400	746.558,98		29,86		
	M							
	EQUIPAMENTO	:	29,86	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H						
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	9,3500000	0,98		9,16		
	OUTROS	:	9,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000640	4.724,77		0,30		
	SICO DE 1,25 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000148	4.724,77		0,06		
	SICO DE 1,25 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H						
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS		0,0000600		4.724,77		0,28
		SICO DE 1,25 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H						
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,7800000		0,98		0,76
		OUTROS	:	0,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS		0,0000400		2.510.525,30		100,42
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	100,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS		0,0000141		2.510.525,30		35,39
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	35,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000643	2.510.525,30	161,42			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	161,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	13,0000000	0,98	12,74		
		OUTROS	:	12,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000057	2.510.525,30	14,30			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	14,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000551	102.997,07	5,67			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS							
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000343	563.990,17	19,34			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	25,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H					
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016					
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000144	102.997,07		1,48
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS					
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17		7,95
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC					
		LUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :	9,43	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H					
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016					
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000058	102.997,07		0,59
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS					
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000057	563.990,17		3,21
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC					
		LUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :	3,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H					
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000689	102.997,07	7,09			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS							
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000643	563.990,17	36,26			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	43,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93401		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	26,4300000	6,02	159,10			
		MATERIAL	:	159,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93404		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05							
		/2023							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000500	99.435,03	4,97			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000600	39.274,63	2,35			
		AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
		URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
		DORA, FUNDO CONICO ETC)							
		EQUIPAMENTO	:	7,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO								
	MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023								
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	99.435,03	1,42				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV								
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000148	39.274,63	0,58				
	AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C								
	URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA								
	DORA, FUNDO CONICO ETC)								
	EQUIPAMENTO	:	2,00	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO								
	MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/								
	2023								
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000700	99.435,03	6,96				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV								
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000700	39.274,63	2,74				
	AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C								
	URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA								
	DORA, FUNDO CONICO ETC)								
	EQUIPAMENTO	:	9,70	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO								
	MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERA								
	ÇÃO. AF_05/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,8825300	6,02	47,45		
		MATERIAL	:	47,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000400	8.600,61	0,34		
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000141	8.600,61	0,12		
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000357	8.600,61	0,30		
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H						
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	2,4900000	6,33	15,76		
		MATERIAL	:	15,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H							
	_03/2016								
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000400	112.469,48		4,49		
	EQUIPAMENTO :	4,49	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H							
	16								
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000141	112.469,48		1,58		
	EQUIPAMENTO :	1,58	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_	H							
	03/2016								
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	112.469,48		4,01		
	EQUIPAMENTO :	4,01	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP	H							
	ERAÇÃO. AF_03/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,2100000	6,02		67,48		
	MATERIAL :	67,48	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO.	H							
	AF_03/2016								
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000400	159.153,57		6,36		
	EQUIPAMENTO :	6,36	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03	H							
	/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN			AS	0,0000600	3.400.000,00	204,00	
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	204,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H			H				
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	360,0000000	6,02	2.167,20
		MATERIAL	:	2.167,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.167,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	93435	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN			AS	0,0000500	214.699,12	10,73	
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN			AS	0,0000141	214.699,12	3,02	
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	3,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN			AS	0,0000500	214.699,12	10,73	
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	18,7700000	6,02	112,99		
	MATERIAL :	112,99	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	112,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA	H						
	ÇÃO. AF_07/2016							
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000640	25.328,28	1,62		
	EQUIPAMENTO :	1,62	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A	H						
	F_07/2016							
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000148	25.328,28	0,37		
	EQUIPAMENTO :	0,37	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE	H						
	PRECIAÇÃO. AF_07/2016							
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000457	712.400,00	32,55		
	EQUIPAMENTO :	32,55	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU	H						
	ROS. AF_07/2016							
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000141	712.400,00	10,04		
	EQUIPAMENTO :	10,04	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H						
	DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN	AS	0,0000457	1.753.880,82	80,15
		DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW				
		EQUIPAMENTO :		80,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95119		USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H				
		JUROS. AF_07/2016				
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN	AS	0,0000141	1.753.880,82	24,72
		DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW				
		EQUIPAMENTO :		24,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95120		USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H				
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	63,7500000	0,98	62,47
		OUTROS :		62,47	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
95123		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H				
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000457	391.246,87	17,87
		EQUIPAMENTO :		17,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95124		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H				
		CV - JUROS. AF_07/2016				
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000141	391.246,87	5,51
		EQUIPAMENTO :		5,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95125		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H				
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN				AS	0,0000500	391.246,87	19,56
		EQUIPAMENTO	:	19,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C				H			
		V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L C	24,6100000	6,02	148,15
		MATERIAL	:	148,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38				H			
		HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN				AS	0,0000604	793.072,01	47,90
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	47,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38				H			
		HP - JUROS. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN				AS	0,0000219	793.072,01	17,36
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	17,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38				H			
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN				AS	0,0000711	793.072,01	56,38
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	56,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	5,3900000	6,02	32,44		
	MATERIAL	:	32,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H						
	CIAÇÃO. AF_07/2016							
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000320	1.111,76	0,03		
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H						
	. AF_07/2016							
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000135	1.111,76	0,01		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT	H						
	ENÇÃO. AF_07/2016							
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000250	1.111,76	0,02		
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	0,0000400	845.821,00	33,83		
	M							
	EQUIPAMENTO	:	33,83	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_05/2023					H		
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M					UN	AS	0,0000148 845.821,00 12,51
		EQUIPAMENTO :					12,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :					12,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023					H		
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M					UN	AS	0,0000400 845.821,00 33,83
		EQUIPAMENTO :					33,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :					33,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					KWH	CR	9,3500000 0,98 9,16
		OUTROS :					9,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :					9,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					KWH	CR	0,7609400 0,98 0,74
		OUTROS :					0,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :					0,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016					H		
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG					UN	AS	0,0000640 22.511,30 1,44
		EQUIPAMENTO :					1,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :					1,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016					H		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000148	22.511,30	0,33
		EQUIPAMENTO :	0,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000800	22.511,30	1,80
		EQUIPAMENTO :	1,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT 0, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	0,0000533	12.132,95	0,64
		EQUIPAMENTO :	0,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT 0, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	0,0000143	12.132,95	0,17
		EQUIPAMENTO :	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT 0, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	0,0000667	12.132,95	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4222	GASOLINA COMUM		L	C	1,4400000	6,33	9,11	
		MATERIAL	:	9,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000600	6.768,76	0,40			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000148	6.768,76	0,10			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000500	6.768,76	0,33			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,5364800	0,98	2,48		
		OUTROS	:	2,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H					
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000700	7.359,00			0,51
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H					
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000148	7.359,00			0,10
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H					
		IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000700	7.359,00			0,51
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H					
		IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4361000	6,33			9,09
		MATERIAL	:	9,09	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H					
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/						
		2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000143	899.714,32	12,86
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M				
		EQUIPAMENTO	:	12,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95629		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/201				
		6				
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000667	899.714,32	60,01
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M				
		EQUIPAMENTO	:	60,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95630		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		. AF_11/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	14,9200000	6,02	89,81
		MATERIAL	:	89,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
95698		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H				
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000640	74.813,70	4,78
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)				
		EQUIPAMENTO	:	4,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95699		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H				
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000148	74.813,70	1,10
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000667	830.250,00	55,37			
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	55,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H						
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,1000000	0,98	4,01		
		OUTROS	:	4,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H						
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000560	949.749,30	53,18			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							
		EQUIPAMENTO	:	53,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H						
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - JUROS. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000148	949.749,30	14,05			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							
		EQUIPAMENTO	:	14,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H						
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	UN	AS	0,0000700	949.749,30	66,48	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP						
		EQUIPAMENTO	:		66,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H						
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,0300000	6,02	90,48	
		MATERIAL	:		90,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H						
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E	UN	AS	0,0000560	914.311,80	51,20	
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE						
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL						
		EQUIPAMENTO	:		51,20	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H						
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000148	914.311,80	13,53
		EQUIPAMENTO	:	13,53	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95718		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000700	914.311,80	64,00
		EQUIPAMENTO	:	64,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95719		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,0300000	6,02	90,48
		MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95869		GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	H				
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	0,0000141	254.384,16	3,58
		EQUIPAMENTO	:	3,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000143	66.249,99	0,94			
TO = 2,44M									
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000143	338.044,55	4,83			
510 KG									
		EQUIPAMENTO	:	5,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H								
ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	66.249,99	3,86			
TO = 2,44M									
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	338.044,55	19,70			
510 KG									
		EQUIPAMENTO	:	23,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H								
ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	16,1600000	6,02	97,28			
		MATERIAL	:	97,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H								
OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017									
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	338.044,55	18,01			
510 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	62.499,99	3,33			
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	21,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000143	338.044,55		4,83	
		510 KG						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000143	62.499,99		0,89	
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE						
		EQUIPAMENTO	:	5,72	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	338.044,55		19,70	
		510 KG						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	62.499,99		3,64	
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE						
		EQUIPAMENTO	:	23,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	16,1600000	6,02		97,28	
		MATERIAL	:	97,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H						
	PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	247.745,00		13,20	
		75 KG						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	62.499,99		3,33	
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000057	710.806,66	4,05
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	5,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96033		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000500	89.991,11	4,49
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000849	75.785,44	6,43
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000642	710.806,66	45,63
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	56,55	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96034		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	23,7000000	6,02	142,67
		MATERIAL :	142,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	142,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	247.745,00	13,20
		75 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	66.249,99	3,53
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO :	16,73	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H				
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000800	66.249,99	5,29
		TO = 2,44M				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	305.000,00	24,40
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG				
		EQUIPAMENTO :	29,69	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000143	247.745,00	3,54
		75 KG				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000143	66.249,99	0,94
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO :	4,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	247.745,00	14,44
		75 KG				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	66.249,99	3,86
		TO = 2,44M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	18,30	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H								
COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,2600000	6,02	67,78		
MATERIAL		:	67,78	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	67,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H								
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000148	66.249,99	0,98			
TO = 2,44M									
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000158	305.000,00	4,81			
NAL DE OPERACAO DE *646* KG									
EQUIPAMENTO		:	5,79	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H								
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0001000	66.249,99	6,62			
TO = 2,44M									
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	305.000,00	30,50			
NAL DE OPERACAO DE *646* KG									
EQUIPAMENTO		:	37,12	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H								
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,6600000	6,02	40,09		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	:	CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL	:	40,09	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H			
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO.	AF_04/2017						
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000560	462.988,01	25,92
	NAL DE *3.500* KG							
	EQUIPAMENTO	:	25,92	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H			
	NAL DE *3.500* KG - JUROS.	AF_04/2017						
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000148	462.988,01	6,85
	NAL DE *3.500* KG							
	EQUIPAMENTO	:	6,85	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H			
	NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO.	AF_04/2017						
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000700	462.988,01	32,40
	NAL DE *3.500* KG							
	EQUIPAMENTO	:	32,40	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H			
	NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO.	AF_04/2017						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUN METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	2,9100000	6,02
	MATERIAL	:	17,51	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H			H			
	P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	AF_05/2017						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	8,2100000	6,02	49,42		
		MATERIAL :	49,42	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER							
		ACAO. AF_06/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,6700000	6,02	64,23		
		MATERIAL :	64,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06							
		/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000667	997.825,41	66,55		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
		EQUIPAMENTO :	66,55	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000143	997.825,41	14,26		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
		EQUIPAMENTO :	14,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0							
		6/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000533	997.825,41	53,18		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	53,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
98760		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H								
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A								
		F_06/2018								
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN			AS	0,0000640	899,90	0,05		
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4								
		,0 MM								
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
98761		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H								
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2								
		018								
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN			AS	0,0000148	899,90	0,01		
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4								
		,0 MM								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
98762		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H								
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF								
		_06/2018								
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN			AS	0,0000800	899,90	0,07		
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4								
		,0 MM								
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	AS	0,0000500	2.992,64	0,14			
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE							
		OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99832		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H						
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	0,98	1,83		
		OUTROS	:	1,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100637		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000514	4.176.326,08	214,66			
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	214,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100638		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000158	4.176.326,08	65,98			
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	65,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100639		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	4.176.326,08	268,53			
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	268,53	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H								
/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	720,0000000	6,02	4.334,40
		MATERIAL	:	4.334,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.334,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H								
2/2019									
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN			AS		0,0000400	10.996.119,18	439,84
		EQUIPAMENTO	:	439,84	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H								
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN			AS		0,0000141	10.996.119,18	155,04
		EQUIPAMENTO	:	155,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H								
/2019									
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN			AS		0,0000643	10.996.119,18	707,05
		EQUIPAMENTO	:	707,05	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019 H								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	900,0000000	6,02	5.418,00
		MATERIAL	:	5.418,00	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.418,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS	0,0000640	11.109,46			0,71	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO :	0,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS	0,0000148	11.109,46			0,16	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO :	0,16	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS	0,0000800	11.109,46			0,88	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO :	0,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,7000000	0,98		1,66	
		OUTROS :	1,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇ	H						
		ÃO. AF_05/2023							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	2,1252900	9,36		19,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102815	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019				H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	3,4000000	0,98	3,33
		OUTROS	:	3,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MÁXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	6,3800000	0,98	6,25
		OUTROS	:	6,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRAR ANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	8,5000000	0,98	8,33
		OUTROS	:	8,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102843	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019				H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	22,5000000	6,02	135,45
		MATERIAL	:	135,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019				H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	11,0000000	6,02	66,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	66,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T H							
	, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	11,0000000	6,02	66,22
	MATERIAL	:	66,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACID H							
	ADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,2512000	0,98	1,22
	OUTROS	:	1,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102867	MÁQUINA SOLDAR ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM H							
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	0,6800000	0,98	0,66
	OUTROS	:	0,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE H							
	MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA							
	OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	19,9900000	6,02	120,33
	MATERIAL	:	120,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CA H							
	BEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	30,0000000	6,02	180,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	180,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,2800000	0,98	1,25
		OUTROS	:	1,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102891	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS			H				
		NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,2800000	0,98	1,25
		OUTROS	:	1,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MAT			H				
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	15,0300000	6,02	90,48
		MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIR			H				
		A E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	1,9500000	6,02	11,73
		MATERIAL	:	11,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	4,0800000	0,98	3,99
		OUTROS	:	3,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6341200	0,98	0,62		
	OUTROS :	0,62	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMAND	H						
	0 EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TR							
	IFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9384000	0,98	0,91		
	OUTROS :	0,91	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM,	H						
	ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 1							
	7000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA							
	OPERAÇÃO. AF_08/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,98	0,92		
	OUTROS :	0,92	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 LTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,98	9,16		
	OUTROS :	9,16	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE	H						
	DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAI							
	S NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,0297500	0,98	0,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	0,5000000	6,02	3,01
	MATERIAL	:	3,01	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
	DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 300					
	0 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,4437500	0,98	2,39
	OUTROS	:	2,39	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
	DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MAT					
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,9750000	0,98	2,91
	OUTROS	:	2,91	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
	ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350					
	W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,3362500	0,98	3,26
	OUTROS	:	3,26	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103174	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
	ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 123					
	50 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	8,6487500	0,98	8,47
	OUTROS	:	8,47	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H						
	ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 2							
	9500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	19,3375000	0,98	18,95		
	OUTROS	:	18,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN	H						
	, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS							
	NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	5,8637500	6,02	35,29		
	MATERIAL	:	35,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN	H						
	A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - M							
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,2260000	6,02	97,68		
	MATERIAL	:	97,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN	H						
	A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) -							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	17,1585000	6,02	103,29		
	MATERIAL	:	103,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103241	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L,	H						
	COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL -							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,0584100	0,98	8,87		
		OUTROS :	8,87	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103660		VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA	H						
		OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,9430300	6,33	12,29		
		MATERIAL :	12,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103666		BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLU	H						
		SIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃ							
		O. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,9191000	6,02	162,05		
		MATERIAL :	162,05	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	162,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103792		MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIM	H						
		A DE CARGA 3,0 TON, RAO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOL							
		O 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS - MATERIAI							
		S NA OPERAÇÃO. AF_03/2022							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,2800000	0,98	0,27		
		OUTROS :	0,27	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103937		CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA	H						
		PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TON							
		ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,5300000	0,98	1,49		
		OUTROS :	1,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103943	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA H							
	PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TON							
	ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,5300000	0,98		1,49	
	OUTROS :	1,49	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022							
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	AS		0,0000640	1.114,70		0,07	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
	EQUIPAMENTO :	0,07	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022							
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	AS		0,0000148	1.114,70		0,01	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
	EQUIPAMENTO :	0,01	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022							
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	AS		0,0000800	1.114,70		0,08	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
	EQUIPAMENTO :	0,08	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	0,98		0,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022								
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	AS	0,0000640	1.564,50				0,10
	ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V								
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022								
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	AS	0,0000148	1.564,50				0,02
	ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022								
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	AS	0,0000800	1.564,50				0,12
	ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V								
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,98			0,92
		OUTROS	:	0,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104519	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2022	H							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6400000	0,98	0,62			
	OUTROS	:		0,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104655	MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	0,98	0,66			
	OUTROS	:		0,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104687	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA , VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	75,1200000	6,02	452,22			
	MATERIAL	:		452,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		452,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
104694	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,1300000	0,98	2,08			
	OUTROS	:		2,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104703	CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCL UINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	H							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,4600000	6,02	93,06			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	93,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104709	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE M	H							
ÁXIMA DE ELEVÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (									
DRAGLINE) DE 0,76 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	195,5000000	6,02	1.176,91	
		MATERIAL	:	1.176,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.176,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104715	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇA	H							
MBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MATERIAIS N									
A OPERAÇÃO. AF_06/2023									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	15,0300000	6,02	90,48	
		MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104906	GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDAD	H							
E MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPE									
RAÇÃO. AF_01/2024									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	16,5000000	6,02	99,33	
		MATERIAL	:	99,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MAT	H							
ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	38,2500000	0,98	37,48	
		OUTROS	:	37,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	645						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,07	21,45
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ CENTO 4" (6,35 MM) X 25 MM	AS	0,0400000	49,35	1,97	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0440000	22,12	45,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3430000	25,24	134,85
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	359,61	40,74	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	185,45	29,11	
		EQUIPAMENTO :	58,84	12,6903991 %			
		MATERIAL :	281,27	60,6580368 %			
		MAO DE OBRA :	122,13	26,3408845 %			
		OUTROS :	1,44	0,3106796 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	463,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92261		INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	21,15	190,35	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,07	21,45
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ CENTO 4" (6,35 MM) X 25 MM	AS	0,0400000	49,35	1,97	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4910000	22,12	55,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2810000	25,24	183,77
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	359,61	40,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	185,45	29,11			
		EQUIPAMENTO	:	58,84	11,2619425 %				
		MATERIAL	:	302,37	57,8701490 %				
		MAO DE OBRA	:	159,84	30,5921997 %				
		OUTROS	:	1,44	0,2757088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	522,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	21,15	190,35			
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	19,07	21,45			
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM	AS	0,0400000	49,35	1,97			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2110000	22,12	71,02			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	10,4010000	25,24	262,52			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	359,61	40,74			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	185,45	29,11			
		EQUIPAMENTO	:	58,83	9,5336888 %				
		MATERIAL	:	336,35	54,4969773 %				
		MAO DE OBRA	:	220,54	35,7359352 %				
		OUTROS	:	1,44	0,2333987 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	3,2920000	1,90	6,25
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6580000	21,15	13,91
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	C	1,9560000	10,00	19,56
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	21,12	1,47
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,05	0,95
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070000	22,12	9,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670000	25,24	9,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0431000	36,04	1,55
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0598000	35,00	2,09
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0465477	%
		MATERIAL	:	50,39	77,9829326	%
		MAO DE OBRA	:	14,16	21,9239720	%
		OUTROS	:	0,03	0,0465477	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3360000	10,00	23,36			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	21,12	1,47		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95		
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4020000	22,12	8,89		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	25,24	10,09		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0412000	36,04	1,48			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0571000	35,00	1,99			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0434341 %				
		MATERIAL	:	54,64	78,9344146 %				
		MAO DE OBRA	:	14,52	20,9787172 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0434341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI M2								
S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.									
AF_07/2019									
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5890000	1,90	4,91			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0170000	21,15	21,50			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3600000	10,00	23,60			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	21,12	1,47		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	22,12	10,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6760000	25,24	17,06
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0435000	36,04	1,56
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0604000	35,00	2,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0354987	%
		MATERIAL	:		64,18	75,8135134	%
		MAO DE OBRA	:		20,41	24,1154892	%
		OUTROS	:		0,03	0,0354987	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2				
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M		CR	0,6340000	21,15	13,40
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	22,12	1,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	25,24	2,97
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0046000	36,04	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0064000	35,00	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		15,68	83,6021506	%
		MAO DE OBRA	:		3,07	16,3978494	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2						
	HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,4060000	26,42	10,72			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	19,21	0,38			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	22,12	1,06			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	25,24	2,49			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0030000	36,04	0,10			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0041000	35,00	0,14			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	12,46	83,6265224 %					
	MAO DE OBRA :	2,43	16,3734776 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,89	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,5000000	21,15	158,62			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	19,05	15,71			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	22,12	38,24			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	25,24	189,14			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	403,03	403,03	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	6,6600994 %				
		MATERIAL	:	594,13	67,2509257 %				
		MAO DE OBRA	:	229,03	25,9259259 %				
		OUTROS	:	1,44	0,1630490 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	883,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	2,5000000	15,91	39,77	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	9,5000000	21,15	200,92	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,1000000	19,05	20,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5940000	22,12	57,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,2410000	25,24	283,72
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	403,03	403,03	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,4251983 %				
		MATERIAL	:	722,26	66,6002583 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	301,92	27,8417266 %			
		OUTROS	:	1,44	0,1328168 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.084,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92547		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO				UN		
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,0000000	15,91			47,73
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	21,15			243,22
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13			42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30			36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	19,05		26,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	22,12		57,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	25,24		283,72
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	403,03			403,03
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
		ENTO. AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,1610072 %			
		MATERIAL	:	777,76	68,2267265 %			
		MAO DE OBRA	:	301,92	26,4859173 %			
		OUTROS	:	1,44	0,1263490 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.139,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92548		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO				UN		
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	19,05	36,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	22,12	95,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	25,24	472,87
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	463,68	463,68	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,6892083 %		
		MATERIAL	:	1.047,78	65,7064189 %		
		MAO DE OBRA	:	486,58	30,5140556 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0903172 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.594,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92550		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,0000000	15,91	95,46	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,0000000	3,78	15,12	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	21,15	211,50	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	26,42	237,78	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	26,42	264,20	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	19,05	51,43
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	22,12	95,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	25,24	472,87
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	522,49	522,49	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,8978224 %		
		MATERIAL	:	1.445,54	71,2060303 %		
		MAO DE OBRA	:	524,26	25,8252044 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0709429 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.030,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92552		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	8,0000000	15,91	127,28	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	5,0000000	3,78	18,90	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,5000000	21,15	264,37
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	26,42	290,62
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0000000	19,05	57,15
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	22,12	95,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	25,24	472,87
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :	58,82	2,6661952 %		
		MATERIAL :	1.561,17	70,7561625 %		
		MAO DE OBRA :	584,96	26,5123700 %		
		OUTROS :	1,44	0,0652723 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.206,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92553		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	10,0000000	15,91	159,10
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	11,5000000	15,91	182,96
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	11,0000000	3,78	41,58
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,5000000	21,15	306,67
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	26,42	343,46
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,9000000	19,05	74,29
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	22,12	133,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	25,24	662,01
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,2414620	%
		MATERIAL	:	1.833,43	69,8595373	%
		MAO DE OBRA	:	730,75	27,8441265	%
		OUTROS	:	1,44	0,0548742	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.624,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,0000000	21,15	148,05			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	19,05	15,71			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	22,12	38,24			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	25,24	189,14			
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	403,03	403,03			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	58,83	6,7407746 %					
		MATERIAL :	583,56	66,8542290 %					
		MAO DE OBRA :	229,03	26,2399724 %					
		OUTROS :	1,44	0,1650240 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	872,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	15,91	31,82			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	21,15	190,35			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	14,13	42,39	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			AS	1,0000000	36,30	36,30	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,1000000	19,05	20,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5940000	22,12	57,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,2410000	25,24	283,72
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	403,03	403,03	
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM									
ENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,5194805 %				
		MATERIAL	:	703,73	66,0198185 %				
		MAO DE OBRA	:	301,93	28,3255761 %				
		OUTROS	:	1,44	0,1351249 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.065,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC									
ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	2,5000000	15,91	39,77	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	11,0000000	21,15	232,65	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	14,13	42,39	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			AS	1,0000000	36,30	36,30	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,3750000	19,05	26,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,6836803 %			
	MATERIAL	:	855,02	68,0694352 %			
	MAO DE OBRA	:	340,80	27,1322212 %			
	OUTROS	:	1,44	0,1146633 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.256,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,0000000	15,91		79,55	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78		9,45	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	21,15		338,40	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13		42,39	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30		36,30	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	19,05	36,67	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	22,12	95,62	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	25,24	472,87	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	463,68		463,68	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	58,82	3,7353383 %			
	MATERIAL	:	1.028,09	65,2776104 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	486,58	30,8956048 %				
		OUTROS	:	1,44	0,0914465 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.574,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,0000000	15,91	95,46			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78	9,45			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	21,15	190,35			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	26,42	237,78			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	19,05	45,72		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,3230000	22,12	95,62	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	18,7350000	25,24	472,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	522,49	522,49			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :		58,82	3,0446710 %				
		MATERIAL :		1.347,63	69,7468814 %				
		MAO DE OBRA :		524,27	27,1339096 %				
		OUTROS :		1,44	0,0745380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.932,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,5000000	15,91	103,41			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78	9,45			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	21,15	222,07			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	26,42	264,20			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	19,05	51,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM			AS	1,0000000	97,29	97,29	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3230000	22,12	95,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,7350000	25,24	472,87
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN	AS	1,0000000	522,49	522,49
		EQUIPAMENTO	:	58,82			2,9355691 %		
		MATERIAL	:	1.419,44			70,8309629 %		
		MAO DE OBRA	:	524,26			26,1616010 %		
		OUTROS	:	1,44			0,0718670 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.003,96			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			UN	AS	4,0000000	21,61	86,44
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	7,0000000	15,91	111,37
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,0000000	3,78	11,34
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	11,5000000	21,15	243,22
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	11,0000000	26,42	290,62
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,0000000	14,13	42,39

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	57,15
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	95,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	472,87
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :	58,82	2,7212332	%	
		MATERIAL :	1.516,55	70,1524854	%	
		MAO DE OBRA :	584,96	27,0596617	%	
		OUTROS :	1,44	0,0666197	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.161,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	9,0000000	15,91	143,19
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	6,0000000	3,78	22,68
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,5000000	21,15	264,37
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	26,42	317,04	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	19,05	68,10	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	22,12	133,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	25,24	662,01
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,3616799 %		
		MATERIAL	:	1.699,85	68,2429938 %		
		MAO DE OBRA	:	730,75	29,3375090 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0578173 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.490,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92564		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	10,0000000	15,91	159,10	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	21,15	4,69	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	10,00	5,56	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1850000	26,42	4,88	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,07	4,57	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	22,12	3,05	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	25,24	9,41	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	36,04	0,25	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	35,00	0,36	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :		24,36	74,3102392 %		
		MAO DE OBRA :		8,41	25,6897608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2					
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE					
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	21,15	4,69	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	10,00	5,56	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2980000	26,42	7,87	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,07	4,57	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	22,12	3,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	25,24	16,17
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0037000	114,29	0,42	
		M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0049000	75,27	0,36	
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	0,43	0,9919261 %		
		MATERIAL	:	29,96	68,8811997 %		
		MAO DE OBRA	:	13,06	30,0576701 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0692041 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100381		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT					
		UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2150000	21,15	4,54	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5330000	10,00	5,33	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,3460000	26,42	9,14	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	22,12	5,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7860000	25,24	19,83
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0080000	36,04	0,28	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	35,00	0,35	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	32,74	66,4969451 %				
		MAO DE OBRA	:	16,49	33,5030549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2								
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,2220000	21,15	4,69	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	0,5560000	10,00	5,56	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,0990000	26,42	2,61	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,1200000	19,07	2,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	22,12	1,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	25,24	4,03
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP			AS	0,0030000	114,29	0,34	
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI			AS	0,0043000	75,27	0,32	
	M - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,35	1,6690510 %				
		MATERIAL	:	17,17	81,2112543 %				
		MAO DE OBRA	:	3,59	17,0243204 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0953743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS							
	TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/							
	2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2150000	21,15	4,54			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5330000	10,00	5,33			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1160000	26,42	3,06			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,07	2,28			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	22,12	1,96			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	25,24	4,79			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	36,04	0,22			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0088000	35,00	0,30			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		17,80	79,1498882 %				
	MAO DE OBRA :		4,68	20,8501118 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,48	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R							
	ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1850000	21,15	3,91			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,7410000	10,00	7,41			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1300000	26,42	3,43	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	22,12	2,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	25,24	6,56
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	36,04	0,27	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	35,00	0,41	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	22,83	78,2563750 %		
		MAO DE OBRA	:	6,34	21,7436250 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA		M2				
DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R							
ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1940000	21,15	4,10	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,7780000	10,00	7,78	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2260000	26,42	5,97	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	22,12	2,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	25,24	11,15
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP	AS	0,0042000	114,29	0,48
M - CHP DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0058000	75,27	0,43			
M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,50	1,3426423 %				
		MATERIAL	:	27,59	73,7647692 %				
		MAO DE OBRA	:	9,27	24,8120300 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0805585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2								
DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I									
NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2270000	21,15	4,80			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,9090000	10,00	9,09			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,3210000	26,42	8,48			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	22,12	4,37		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	25,24	13,57		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0106000	36,04	0,38			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0139000	35,00	0,48			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	33,65	73,5584302 %				
		MAO DE OBRA	:	12,09	26,4415698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,2920000	1,90	6,25		
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	21,12	0,63	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	22,12	5,86	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	25,24	2,97	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0240000	36,04	0,86	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0332000	35,00	1,16	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	10,71	60,3988605	%		
	MAO DE OBRA	:	7,01	39,5441595	%		
	OUTROS	:	0,01	0,0569800	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,3910000	10,00	3,91		
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	22,12	4,24	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2280000	25,24	5,75	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0290000	36,04	1,04	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0040000	35,00	0,14	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,81	54,9464399 %			
	MAO DE OBRA	:	7,20	44,9275362 %			
	OUTROS	:	0,02	0,1260239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2						
	RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,3120000	1,90		6,29	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	21,12		0,63
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	22,12		6,56
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	25,24		5,80
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0242000	36,04		0,87	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0334000	35,00		1,16	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0472366 %			
	MATERIAL	:	12,01	56,3533303 %			
	MAO DE OBRA	:	9,28	43,5521965 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0472366 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201						
	9						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,3950000	10,00		3,95	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05		0,95
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	22,12		4,84

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	22,12	5,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	25,24	6,99		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0034000	36,04	0,12		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0047000	35,00	0,16		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	10,15	56,4389698 %					
		MAO DE OBRA :	7,82	43,5610302 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100394		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2						
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		2,5880000	1,90	4,91		
		EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA							
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	21,12	0,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	22,12	5,13		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	25,24	4,54		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0189000	36,04	0,68		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0261000	35,00	0,91		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	9,54	56,7567569 %					
		MAO DE OBRA :	7,25	43,1831831 %					
		OUTROS :	0,01	0,0600600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100395		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA	M2						
		CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,4720000	10,00	4,72			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	22,12	5,79		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	25,24	9,81		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0034000	36,04	0,12			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	35,00	0,16			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	11,48	53,2400933 %				
		MAO DE OBRA	:	10,07	46,7599067 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	46						
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA									
	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2						
SPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN	CR	11,4840000	3,47	39,84			
ENTO DE *10* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	21,12	3,23		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	25,03	1,05		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	36,04	0,55			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	35,00	0,75			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	41,90	92,2482333 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	3,51	7,7296819 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0220848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94192		TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO		M2					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN		CR	11,4840000		3,47		39,84
		ENTO DE *10* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2070000	21,12		4,37
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0960000	25,03		2,40
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		AS	0,0155000		36,04		0,55
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		AS	0,0215000		35,00		0,75
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	42,84	89,4031414 %				
		MAO DE OBRA	:	5,06	10,5759162 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0209424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94195		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS		M2					
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN		CR	17,7490000		1,65		29,28
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2530000	21,12		5,34
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0820000	25,03		2,05
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		AS	0,0240000		36,04		0,86
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		AS	0,0333000		35,00		1,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	32,74	84,6133888 %			
		MAO DE OBRA	:	5,94	15,3606642 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0259470 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94198		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á		M2				
		GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000		1,65		29,28
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	21,12		6,86
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	25,03		3,82
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000		36,04		0,86
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000		35,00		1,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	33,99	80,9466891 %			
		MAO DE OBRA	:	7,98	19,0294047 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0239062 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94201		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,		M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000		1.461,81		40,19
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
		M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	21,12		8,42
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	25,03		3,32
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000		36,04		1,34
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	35,00	1,80
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0546050 %	
		MATERIAL	:	45,62	82,8358210 %	
		MAO DE OBRA	:	9,40	17,0731707 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0364033 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2			
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	21,12
						11,00
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	25,03
						6,35
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	36,04	1,34
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	35,00	1,80
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0495376 %	
		MATERIAL	:	47,77	78,7153238 %	
		MAO DE OBRA	:	12,86	21,2021136 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0330250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M			
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0095000	712,36	6,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4330000	21,12	9,14	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4330000	25,03	10,83	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0751879 %					
		MATERIAL	:	13,48	50,4135340 %					
		MAO DE OBRA	:	13,20	49,3984962 %					
		OUTROS	:	0,03	0,1127819 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO				M2				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM			M2	AS	1,1800000	9,14	10,78	
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = * M				AS	0,8800000	1,35	1,18	
		5* CM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1840000	21,12	3,88	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	25,03	4,58	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				AS	0,0001000	36,04	0,00	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				AS	0,0002000	35,00	0,00	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	15,21	74,4471745 %					
		MAO DE OBRA	:	5,21	25,5528255 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019				UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0040000	47,07	0,18	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	25,03	2,57	
		MATERIAL	:	1,07	38,9705882 %					
		MAO DE OBRA	:	1,68	61,0294118 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2							
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65	29,28		
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,12	5,34	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	25,03	2,05	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	36,04	0,86		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	35,00	1,16		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	32,74	84,6133888 %				
	MAO DE OBRA	:	5,94	15,3606642 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0259470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2							
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65	29,28		
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	21,12	6,86	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	25,03	3,82	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	36,04	0,86		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	35,00	1,16		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	33,99	80,9466891 %				
	MAO DE OBRA	:	7,98	19,0294047 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	0,01	0,0239062 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN M2 CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65			29,28
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,12		5,34
C	88323	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	25,03		2,05
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	36,04			0,86
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	35,00			1,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	32,74	84,6133888 %			
		MAO DE OBRA	:	5,94	15,3606642 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0259470 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS M2 , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65			29,28
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	21,12		6,86
C	88323	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	25,03		3,82
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	36,04			0,86
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	35,00			1,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	33,99	80,9466891 %					
	MAO DE OBRA	:	7,98	19,0294047 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0239062 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2								
	USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19			
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/								
	M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	21,12	8,42		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	25,03	3,32		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	36,04	1,34			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	35,00	1,80			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0546050 %					
	MATERIAL	:	45,62	82,8358210 %					
	MAO DE OBRA	:	9,40	17,0731707 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0364033 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, M2								
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19			
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/								
	M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	21,12	11,00		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	25,03	6,35		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	36,04	1,34	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	35,00	1,80	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0495376 %		
		MATERIAL :		47,77	78,7153238 %		
		MAO DE OBRA :		12,86	21,2021136 %		
		OUTROS :		0,02	0,0330250 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	21,12	8,42
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	25,03	3,32
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	36,04	1,34	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	35,00	1,80	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0546050 %		
		MATERIAL :		45,62	82,8358210 %		
		MAO DE OBRA :		9,40	17,0731707 %		
		OUTROS :		0,02	0,0364033 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19			
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	21,12	11,00		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	25,03	6,35		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	36,04	1,34			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	35,00	1,80			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0495376 %				
		MATERIAL	:	47,77	78,7153238 %				
		MAO DE OBRA	:	12,86	21,2021136 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0330250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 17									
TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO									
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2						
ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS	1,2700000	0,29	0,36			
TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)									
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	AS	1,2700000	4,40	5,58			
ACAO DE TELHA EM MADEIRA									
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,2750000	50,26	64,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,12	3,16		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	25,03	2,87		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0050000	36,04	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	35,00	0,24
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	72,48	94,7733823 %		
		MAO DE OBRA :	3,99	5,2266177 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2			
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS	1,2600000	0,29	0,36
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	AS	1,2600000	4,40	5,54
		CAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	50,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	21,12
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	25,03
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0053000	36,04	0,19
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0073000	35,00	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	76,84	94,5752682 %		
		MAO DE OBRA :	4,40	5,4247318 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	0,9400000	0,29	0,27			
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	AS	0,3100000	3,42	1,06			
I	4315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1 UN /8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	AS	0,9400000	2,51	2,35			
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	0,2040000	989,67	201,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,12	3,31		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	25,03	3,47		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0025000	36,04	0,09			
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0034000	35,00	0,11			
		MATERIAL	:	208,27	97,9852187 %				
		MAO DE OBRA	:	4,28	2,0147813 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	3						
TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA									
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2						
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	AS	1,1660000	44,41	51,78			
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA F CJ IXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	AS	4,1500000	2,17	9,00			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	21,12	2,04		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	25,03	2,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M						
	(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR	3,0000000	3,78	11,34			
	LHAS/M							
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0117000	712,36	8,33			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	21,12	7,39			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	25,03	7,63			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	36,04	0,22			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0087000	35,00	0,30			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1428571 %				
	MATERIAL	:	24,42	69,3428572 %				
	MAO DE OBRA	:	10,70	30,4000000 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1142857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,21	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M						
	:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	CR	3,0000000	12,53	37,59			
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0117000	712,36	8,33			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,12	7,39
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	25,03	7,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	36,04	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	35,00	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0816326 %	
		MATERIAL	:		50,70	82,4816328 %	
		MAO DE OBRA	:		10,67	17,3714285 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0653061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94221		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, M					
		CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A					
		F_07/2019					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR		3,0000000	3,78	11,34
		LHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0117000	712,36	8,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,12	4,41
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	25,03	4,10
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	36,04	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	35,00	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1755617 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	21,94	76,4396069	%			
		MAO DE OBRA	:	6,67	23,2443820	%			
		OUTROS	:	0,04	0,1404494	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94222		CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT M							
		O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL							
		. AF_07/2019							
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN			CR	3,0000000		12,53	37,59
		MENTO DE *3* TELHAS/M							
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0117000		712,36	8,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	21,12	4,41
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	25,03	4,10
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0063000		36,04	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0087000		35,00	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0913575	%			
		MATERIAL	:	48,22	87,7398138	%			
		MAO DE OBRA	:	6,64	12,0957427	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0730860	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 : 4									
TIP01 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	4,2000000	0,29	1,21			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN ACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	4,2000000	4,40	18,48			
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	106,30	109,38		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,12	1,54		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	25,03	1,50		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0018000	36,04	0,06		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0026000	35,00	0,09		
MATERIAL :				130,31	98,5242925 %			
MAO DE OBRA :				1,95	1,4757075 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :				132,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO S DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	4,2000000	0,29	1,21			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN ACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	4,2000000	4,40	18,48			
I	7216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	122,72	126,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	21,12	1,58		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	25,03	1,52		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,2110000	36,78	7,76		
		ERSAS						
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	1,0500000	26,82	28,16	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	18,75	0,15	
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	AS	0,0016000	67,67	0,10		
		KG = 1025 UNIDADES)						
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,0590000	252,27	14,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,12	5,04	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	25,03	3,62	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	36,04	0,47		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	35,00	0,64		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL :	54,73	89,9785727 %				
		MAO DE OBRA :	6,08	10,0049447 %				
		OUTROS :	0,01	0,0164826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100328		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2					
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,65	5,85		
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	21,12	4,60	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	25,03	3,32	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	36,04	0,17		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	35,00	0,23		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	9,03	63,7205988 %		
		MAO DE OBRA	:	5,14	36,2794012 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2				
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,65	5,85	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	21,12	6,10
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	25,03	5,13
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	36,04	0,17	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	35,00	0,23	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	10,30	58,8811996 %		
		MAO DE OBRA	:	7,18	41,1188004 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2				
INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	1.461,81	8,03	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	21,12	6,01
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	25,03	4,58
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	36,04	0,26	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	35,00	0,36	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,31	63,9455783 %		
		MAO DE OBRA	:	6,93	36,0544217 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2				
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	1.461,81	8,03	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4070000	21,12	8,59
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	25,03	7,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	36,04	0,26	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURN0. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	35,00	0,36	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURN0. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	14,45	58,0906149 %		
		MAO DE OBRA	:	10,42	41,9093851 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	8				
TIP01 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS							
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA	M					
S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRA							
NSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN	AS	3,0000000	0,05	0,15	
")							
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA UN	CR	0,3300000	47,64	15,72	
DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *11 UN	CR	0,2200000	14,45	3,17
		9 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO UN	CR	0,3500000	147,44	51,60
		DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN	CR	0,2200000	28,31	6,22
		PLUVIAL PREDIAL				
I	12626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN	CR	1,5500000	36,06	55,89
		E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN	CR	0,4400000	1,13	0,49
		RENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	5,28
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	3,90
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	36,04	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	35,00	0,64
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	137,12	95,5299861 %	
		MAO DE OBRA	:	6,40	4,4630404 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0069735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100435		RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M				
		RANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019				
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN	CR	1,0000000	100,10	100,10
		NT0 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	3,80
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	2,12

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0132000	36,04	0,47	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0183000	35,00	0,64	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	102,74	95,8964293 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	4,0942232 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0093475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIP01		:	2						
TIP01 : 0840 - CALHA METALICA									
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC			M				
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			AS	0,0530000	36,78	1,94	
		ERSAS							
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0080000	18,75	0,15
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG			AS	0,0016000	67,67	0,10	
		KG = 1025 UNIDADES)							
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			KG	AS	0,0590000	252,27	14,88
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM			M	AS	1,0500000	34,58	36,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2820000	21,12	5,95
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1880000	25,03	4,70
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0132000	36,04	0,47	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0183000	35,00	0,64	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	57,81	88,7521158 %				
		MAO DE OBRA	:	7,31	11,2324973 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0153869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC M LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			AS	0,0810000	36,78	2,97	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0130000	18,75	0,24
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)			KG	AS	0,0024000	67,67	0,16
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			KG	AS	0,0900000	252,27	22,70
I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM			M	AS	1,0500000	45,05	47,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3710000	21,12	7,83
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2770000	25,03	6,93
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0132000	36,04	0,47	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0183000	35,00	0,64	
		MATERIAL	:	79,40	88,9662140 %				
		MAO DE OBRA	:	9,83	11,0225614 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0112246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			AS	0,1610000	36,78	5,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	18,75	0,46	
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0049000	67,67	0,33	
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,1800000	252,27	45,40	
I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	AS	1,0500000	88,12	92,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,12	13,36	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000	25,03	13,49	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0132000	36,04	0,47	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0183000	35,00	0,64	
MATERIAL			:	155,29	89,9739056 %			
MAO DE OBRA			:	17,29	10,0202957 %			
OUTROS			:	0,01	0,0057987 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	172,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	3					
TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO								
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS		AS	0,1980000	36,78	7,28	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	18,75	0,11	
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0012000	67,67	0,08	
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,0450000	252,27	11,35	
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	AS	1,0500000	25,00	26,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	21,12	4,37
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	25,03	2,80
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0132000	36,04	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0183000	35,00	0,64
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		48,18	90,3007520 %	
		MAO DE OBRA	:		5,16	9,6804511 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0187969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 1							
TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO							
	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C	M2				
		OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS		1,2700000	0,29	0,36
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	AS		1,2700000	4,40	5,58
		ACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	AS	1,2750000	52,54	66,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,12	3,16
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	25,03	2,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0050000	36,04	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0069000	35,00	0,24
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	75,38	94,9646644 %			
		MAO DE OBRA	:	3,99	5,0353356 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	1					
TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA								
	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN			
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN	UN	AS	12,0000000	2,51	30,12	
		TO 75 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,5530000	25,12	64,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4400000	21,12	30,41
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1133000	359,61	40,74	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,1570000	185,45	29,11	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	58,87	30,2696582 %			
		MATERIAL	:	64,86	33,3470564 %			
		MAO DE OBRA	:	69,34	35,6422398 %			
		OUTROS	:	1,44	0,7410456 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN			
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN	UN	AS	12,0000000	2,51	30,12	
		TO 75 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0790000	25,12	102,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7520000	21,12	37,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	359,61	40,74			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	185,45	29,11			
		EQUIPAMENTO :		58,86	24,5861896 %				
		MATERIAL :		79,53	33,2176893 %				
		MAO DE OBRA :		99,60	41,5942151 %				
		OUTROS :		1,44	0,6019060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		239,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	AS	12,0000000	2,51	30,12			
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	25,12	139,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	21,12	44,22		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	359,61	40,74			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	185,45	29,11			
		EQUIPAMENTO :		58,86	20,7382857 %				
		MATERIAL :		94,10	33,1558720 %				
		MAO DE OBRA :		129,43	45,5981387 %				
		OUTROS :		1,44	0,5077036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		283,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	12,0000000	2,51	30,12
		TO 75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	21,12
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1133000	359,61
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				40,74
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,1570000	185,45
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				29,11
		EQUIPAMENTO	:	58,85	16,5671473 %	
		MATERIAL	:	117,54	33,0892293 %	
		MAO DE OBRA	:	177,41	49,9380353 %	
		OUTROS	:	1,44	0,4055881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92568		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2			
		GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE				
		VERTICAL. AF_07/2019				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,66
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	AS		0,2000000	8,86
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				1,77
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,2780000	8,66
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)				19,72
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	195,34
		O 1" (25,4 MM)				1,36
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	17,77
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)				0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	4,8350000	8,66	41,87		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	25,12	8,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	21,12	4,11		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0145000	36,04	0,52		
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0201000	35,00	0,70		
MATERIAL			:	114,72	92,6042678 %				
MAO DE OBRA			:	9,15	7,3876495 %				
OUTROS			:	0,01	0,0080827 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	123,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_07/2019		M2						
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,2780000	8,66	19,72		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	17,77	39,12		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	25,12	3,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	21,12	1,87		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0070000	36,04	0,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	35,00	0,33			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	64,98	94,2176377 %				
		MAO DE OBRA	:	3,98	5,7823623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE	M2							
ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20									
19									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	17,77	39,12		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	25,12	1,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	21,12	0,90		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0034000	36,04	0,12			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	35,00	0,16			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	41,83	95,7090409 %				
		MAO DE OBRA	:	1,87	4,2909591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE	M2							
2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,66	3,89		
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,2890000	8,66	19,82		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	195,34	1,36		
		O 1" (25,4 MM)							
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	17,77	39,36		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59		
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	4,9040000	8,66	42,46		
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	25,12	14,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	21,12	5,55		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0147000	36,04	0,52		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0203000	35,00	0,71		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	118,21	89,1961319 %					
		MAO DE OBRA :	14,30	10,7963130 %					
		OUTROS :	0,01	0,0075551 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92572		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2						
		PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERT							
		ICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,8900000	8,66	25,02		
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	17,77	39,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59			
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	25,12	7,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	21,12	2,78		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	36,04	0,25			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	35,00	0,33			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	72,14	90,8551968 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	9,1448032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2						
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL							
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	17,77	39,36		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	25,12	4,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,12	1,54		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0035000	36,04	0,12			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	35,00	0,16			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	43,20	91,1379019 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	8,8620981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2							
	GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
	19							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,66	3,89		
I	40424 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,6080000	8,66	22,58		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	195,34	1,36		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,77	30,58		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59		
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	5,6040000	8,66	48,53		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	25,12	9,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	21,12	4,43		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0155000	36,04	0,55		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0215000	35,00	0,75		
	MATERIAL :	116,08	92,0956468 %					
	MAO DE OBRA :	9,95	7,8964092 %					
	OUTROS :	0,01	0,0079440 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2						
	A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77	
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)						
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,6080000	8,66	22,58	
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,77	30,58	
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59	
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	25,12	3,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	21,12	1,81	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0067000	36,04	0,24	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0094000	35,00	0,32	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:		59,27	93,8144330	%	
		MAO DE OBRA	:		3,90	6,1855670	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2						
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,77	30,58	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	25,12	1,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	21,12	0,71	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0027000	36,04	0,09	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	35,00	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	33,08	95,7341846 %		
		MAO DE OBRA :	1,47	4,2658154 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92577		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE M2				
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0				
		7/2019				
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	3,89
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	1,77
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,6660000	23,08
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	1,72
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	1,36
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	30,75
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	0,59
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	5,6910000	49,28
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	15,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	5,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0157000	36,04	0,56
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0218000	35,00	0,76
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	120,02	88,8526536 %				
	MAO DE OBRA	:	15,04	11,1399347 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0074117 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2						
	PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	8,86	1,72		
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,6660000	8,66	23,08		
	MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	17,77	30,75		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59		
	COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	25,12	7,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	21,12	2,64		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0069000	36,04	0,24		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0095000	35,00	0,33		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	61,37	89,9544721 %				
	MAO DE OBRA	:	6,85	10,0455279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2						
	A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	17,77	30,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	25,12	3,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	21,12	1,22
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0027000	36,04	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0037000	35,00	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		34,16	91,0962567 %	
		MAO DE OBRA	:		3,33	8,9037433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92580		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA 0 M2					
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	AS		0,0070000	195,34	1,36
		O 1" (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = KG	AS		4,3330000	8,66	37,52
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	25,12	5,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	21,12	2,23
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0068000	36,04	0,24
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0094000	35,00	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		41,63	88,5287847 %	
		MAO DE OBRA	:		5,39	11,4712153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92581		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E M2					
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	195,34	1,36		
		O 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	4,6290000	8,66	40,08		
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	25,12	4,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	21,12	2,15		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0072000	36,04	0,25		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0100000	35,00	0,35		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:		43,98	89,8770492 %			
		MAO DE OBRA	:		4,95	10,1229508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,93	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: AS
	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN						
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	8,02	104,09		
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13		
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	41,0400000	8,45	346,78		
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	25,12	35,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	21,12	6,92		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	194,51	194,51		
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:		58,84	8,4041777 %			
		MATERIAL	:		541,95	77,4035922 %			
		MAO DE OBRA	:		97,92	13,9864835 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	1,44	0,2057466 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	700,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA UN							
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	8,02	133,45	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	51,3000000	8,45	433,48	
, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	25,12	35,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	21,12	6,92	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	194,51	194,51	
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	58,83	7,2087750 %			
		MATERIAL	:	658,02	80,6176850 %			
		MAO DE OBRA	:	97,92	11,9970586 %			
		OUTROS	:	1,44	0,1764814 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	816,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN							
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	8,02	162,80	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	61,5600000	8,45	520,18	
, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	25,12	35,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	21,12	6,92	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	194,51	194,51	
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,83	6,3111587 %				
	MATERIAL	:	774,08	83,0311161 %				
	MAO DE OBRA	:	97,91	10,5032188 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1545064 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	932,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	8,02	250,86		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	71,8200000	8,45	606,87		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	25,12	53,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	21,12	10,39		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	239,43	239,43		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,9828455 %				
	MATERIAL	:	977,96	82,8268882 %				
	MAO DE OBRA	:	142,49	12,0682790 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1219873 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.180,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	8,02	280,21		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	82,0800000	8,45	693,57		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	25,12	53,58		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	21,12	10,39
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	239,43	239,43
IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,5368299 %		
		MATERIAL	:	1.094,02	84,3640572 %		
		MAO DE OBRA	:	142,48	10,9880447 %		
		OUTROS	:	1,44	0,1110682 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.296,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN			CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,02	309,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	92,3400000	8,45	780,27
, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	25,12	53,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	21,12	10,39
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	283,83	283,83
IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,0372010 %		
		MATERIAL	:	1.224,65	84,0392602 %		
		MAO DE OBRA	:	172,31	11,8247022 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0988366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.457,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN			CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	8,02	426,98
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	102,6000000	8,45	866,97
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,8440000	25,12	71,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6560000	21,12	13,85
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	283,83	283,83
	IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :		58,82	3,4807617 %	
	MATERIAL :		1.443,24	85,3910976 %	
	MAO DE OBRA :		186,63	11,0429266 %	
	OUTROS :		1,44	0,0852141 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.690,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	57,5200000	8,02	461,31
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	AS	0,5220000	51,84	27,06
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	112,8600000	8,45	953,66
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,8440000	25,12	71,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6560000	21,12	13,85
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	355,24	355,24
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :		58,82	3,1249169 %	
	MATERIAL :		1.587,69	84,3361014 %	
	MAO DE OBRA :		234,61	12,4624792 %	
	OUTROS :		1,44	0,0765025 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.882,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92598 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11M, PARA TELHA UN								
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	61,1800000	8,02	490,66	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	123,1200000	8,45	1.040,36	
, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	25,12	71,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	21,12	13,85	
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	355,24	355,24	
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
EQUIPAMENTO			:	58,82	2,9434430	%		
MATERIAL			:	1.703,74	85,2457541	%		
MAO DE OBRA			:	234,61	11,7387431	%		
OUTROS			:	1,44	0,0720598	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.998,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92600 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN								
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	8,02	549,37	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	133,3800000	8,45	1.127,06	
, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	25,12	71,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	21,12	13,85	
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	355,24	355,24	
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
EQUIPAMENTO			:	58,82	2,7437900	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	25,12	35,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	21,12	6,92
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	194,51	194,51
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	7,4778474	%	
		MATERIAL	:	628,66	79,8942271	%	
		MAO DE OBRA	:	97,92	12,4448569	%	
		OUTROS	:	1,44	0,1830686	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	786,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN						
ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
MENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	8,02	133,45
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	61,5600000	8,45	520,18
, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	25,12	35,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	21,12	6,92
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	194,51	194,51
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	6,5163684	%	
		MATERIAL	:	744,73	82,4793665	%	
		MAO DE OBRA	:	97,91	10,8447349	%	
		OUTROS	:	1,44	0,1595302	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	902,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	8,02	192,15		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	71,8200000	8,45	606,87		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	25,12	53,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	21,12	10,39		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	239,43	239,43		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO :	58,83	5,2436393 %					
	MATERIAL :	919,25	81,9280762 %					
	MAO DE OBRA :	142,49	12,6999126 %					
	OUTROS :	1,44	0,1283719 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.122,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	27,6200000	8,02	221,51		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	82,0800000	8,45	693,57		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	25,12	53,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	21,12	10,39		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	239,43	239,43		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,7519793 %				
	MATERIAL	:	1.035,31	83,6225562 %				
	MAO DE OBRA	:	142,49	11,5091291 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1163354 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.238,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	8,02	250,86		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	92,3400000	8,45	780,27		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	25,12	53,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	21,12	10,39		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	283,83	283,83		
	IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,2067170 %				
	MATERIAL	:	1.165,94	83,3690927 %				
	MAO DE OBRA	:	172,31	12,3212037 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1029866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.398,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,02	309,57		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	102,6000000	8,45	866,97			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	25,12	71,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	21,12	13,85		
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	283,83	283,83			
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	3,7406594	%			
		MATERIAL	:	1.325,81	84,3002959	%			
		MAO DE OBRA	:	186,64	11,8674679	%			
		OUTROS	:	1,44	0,0915768	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.572,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	46,5400000	8,02	373,25			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	AS	0,5220000	51,84	27,06			
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	112,8600000	8,45	953,66			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	25,12	71,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	21,12	13,85		
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	355,24	355,24			
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,2782865	%			
		MATERIAL	:	1.499,63	83,5673243	%			
		MAO DE OBRA	:	234,61	13,0741320	%			
		OUTROS	:	1,44	0,0802572	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.794,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	8,02	402,60		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	123,1200000	8,45	1.040,36		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	25,12	71,44		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	21,12	13,85		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	355,24	355,24		
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO :	58,82	3,0791297 %					
	MATERIAL :	1.615,68	84,5656135 %					
	MAO DE OBRA :	234,61	12,2798752 %					
	OUTROS :	1,44	0,0753816 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.910,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,8600000	8,02	431,95		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	133,3800000	8,45	1.127,06		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	25,12	71,44		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	21,12	13,85		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	355,24	355,24		
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,82	2,9027848 %		
	MATERIAL	:	1.731,73	85,4495567 %		
	MAO DE OBRA	:	234,61	11,5765941 %		
	OUTROS	:	1,44	0,0710644 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.026,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	15,91		31,82
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,5000000	21,15		158,62
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13		42,39
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30		36,30
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	19,05	12,85
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	22,12	38,24
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	25,24	189,14
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	403,03		403,03
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
	ENTO. AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO	:	58,83	6,4486421 %		
	MATERIAL	:	623,09	68,2907043 %		
	MAO DE OBRA	:	229,03	25,1027814 %		
	OUTROS	:	1,44	0,1578722 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	912,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,0000000	15,91	63,64	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,0000000	3,78	15,12	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	21,15	211,50	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	19,05	17,14
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	22,12	76,51
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	25,24	378,29
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	403,03	403,03	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
	ENTO. AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,7296265 %		
	MATERIAL	:	808,83	65,0223134 %		
	MAO DE OBRA	:	374,82	30,1322719 %		
	OUTROS	:	1,44	0,1157882 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.243,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,5000000	15,91	71,59	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,5000000	3,78	17,01
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	21,15	253,80
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	19,05	21,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	22,12	76,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	25,24	378,29
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	403,03	403,03
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,5243369 %	
		MATERIAL	:	865,27	66,5405207 %	
		MAO DE OBRA	:	374,81	28,8243800 %	
		OUTROS	:	1,44	0,1107624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.300,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100360		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,5000000	15,91	87,50
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	5,5000000	3,78	20,79
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,5000000	21,15	306,67
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	19,05	30,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	22,12	114,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,24	567,44
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	463,68	463,68
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	58,82	3,2813223	%		
		MATERIAL :	1.173,08	65,4317546	%		
		MAO DE OBRA :	559,47	31,2065916	%		
		OUTROS :	1,44	0,0803315	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.792,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100362		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS		8,0000000	21,61	172,88
		PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		12,0000000	15,91	190,92
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR		13,0000000	3,78	49,14
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		11,0000000	21,15	232,65
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		8,5000000	26,42	224,57
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS		1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,0000000	19,05	38,10		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		AS	2,0000000	97,29	194,58		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	22,12	114,75		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,24	567,44		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	522,49	522,49		
EQUIPAMENTO			:	58,82	2,4652654 %				
MATERIAL			:	1.728,80	72,4491294 %				
MAO DE OBRA			:	597,15	25,0252519 %				
OUTROS			:	1,44	0,0603533 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.386,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,61	172,88		
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,5000000	15,91	167,05		
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	20,0000000	3,78	75,60		
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,5000000	21,15	264,37		
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	26,42	250,99		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,2450000	19,44	4,76		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	19,05	42,86
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	22,12	114,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,24	567,44
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	522,49	522,49	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,3947561 %		
		MATERIAL	:	1.799,05	73,2371144 %		
		MAO DE OBRA	:	597,15	24,3095024 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0586271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.456,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100364		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	12,0000000	15,91	190,92	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	28,0000000	3,78	105,84	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,5000000	21,15	285,52	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	26,42	277,41	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5090000	19,44	9,89
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	19,05	47,62
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58	
6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	22,12	114,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,24	567,44
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16	
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
AMENTO. AF_07/2019							
EQUIPAMENTO : 58,82 2,2092433 %							
MATERIAL : 1.944,59 73,0304796 %							
MAO DE OBRA : 657,85 24,7061916 %							
OUTROS : 1,44 0,0540855 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.662,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88	
PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	16,0000000	15,91	254,56	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	38,0000000	3,78	143,64	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	15,0000000	21,15	317,25	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	26,42	303,83	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,5450000	19,44	10,59	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	19,05	57,62	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	22,12	153,02	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	25,24	756,59	
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	1,9221342 %		
		MATERIAL	:	2.196,51	71,7715531 %		
		MAO DE OBRA	:	803,64	26,2592561 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0470566 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.060,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100366		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	17,5000000	15,91	278,42			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	47,5000000	3,78	179,55			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	18,5000000	21,15	391,27			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	26,42	343,46			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	19,44	16,25		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	19,05	62,86		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	22,12	153,02		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	25,24	756,59		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	1,8129365	%			
		MATERIAL	:	2.380,84	73,3752305	%			
		MAO DE OBRA	:	803,63	24,7674497	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,5000000	15,91	55,68
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,0000000	3,78	7,56
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,5000000	21,15	200,92
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	19,05	17,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	22,12	76,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	25,24	378,29
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	403,03	403,03
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		58,83	4,8310131 %	
		MATERIAL :		782,73	64,2725146 %	
		MAO DE OBRA :		374,82	30,7782021 %	
		OUTROS :		1,44	0,1182702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.217,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100369		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,0000000	15,91	63,64
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	18,0000000	21,15	380,70	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	19,05	25,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	22,12	76,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	25,24	378,29
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	463,68	463,68	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,83	3,9415138 %		
		MATERIAL	:	1.018,62	68,2454167 %		
		MAO DE OBRA	:	413,69	27,7165755 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0964940 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.492,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100371		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	7,0000000	15,91	111,37	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	5,0000000	3,78	18,90	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	21,15	338,40	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	8,5000000	26,42	224,57
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	19,05	38,10
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	22,12	114,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	25,24	567,44
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	522,49	522,49
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,5949160 %	
		MATERIAL	:	1.609,59	71,0002031 %	
		MAO DE OBRA	:	597,15	26,3413536 %	
		OUTROS	:	1,44	0,0635273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.267,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100373		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	8,5000000	15,91	135,23
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	6,0000000	3,78	22,68	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	21,15	232,65	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,5000000	26,42	250,99	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	19,05	42,86
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	22,12	114,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,24	567,44
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	522,49	522,49	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	58,82	2,5190793 %			
		MATERIAL :	1.677,83	71,8477248 %			
		MAO DE OBRA :	597,15	25,5715252 %			
		OUTROS :	1,44	0,0616707 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.335,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100374		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO					
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88					
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	9,5000000	15,91	151,14					
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	7,0000000	3,78	26,46					
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	21,15	253,80					
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	26,42	277,41					
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39					
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30					
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	19,05	47,62				
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58					
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	22,12	114,75				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,24	567,44				
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16	617,16					
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ									
		AMENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,3512199	%					
		MATERIAL	:	1.783,82	71,2972884	%					
		MAO DE OBRA	:	657,85	26,2939304	%					
		OUTROS	:	1,44	0,0575613	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.501,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,61	172,88		
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	15,91	175,01		
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	3,78	37,80		
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	13,0000000	21,15	274,95		
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	11,5000000	26,42	303,83		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	O M	CR	3,0000000	14,13	42,39		
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30		
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	19,05	57,62		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	22,12	153,02		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	25,24	756,59		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	617,16	617,16		
EQUIPAMENTO		:		58,82	2,0844407	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.958,23	69,3879216 %				
	MAO DE OBRA	:	803,64	28,4766076 %				
	OUTROS	:	1,44	0,0510301 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.822,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO							
	ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61		172,88		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	12,0000000	15,91		190,92		
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	11,0000000	3,78		41,58		
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,0000000	26,42		369,88		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	12,5000000	14,13		176,62		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30		36,30		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	19,05		62,86		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29		194,58		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	22,12		153,02		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	25,24		756,59		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	617,16		617,16		
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,82	2,1218417	%			
	MATERIAL	:	1.908,49	68,8386507	%			
	MAO DE OBRA	:	803,64	28,9875618	%			
	OUTROS	:	1,44	0,0519458	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.772,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES KG							
	OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2130000	8,02	1,70		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	51,84	0,15		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	0,7870000	8,45	6,65		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	25,12	0,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	21,12	0,08		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0130000	194,51	2,52		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,74	6,4317180	%			
	MATERIAL	:	9,58	82,9074891	%			
	MAO DE OBRA	:	1,22	10,5726872	%			
	OUTROS	:	0,01	0,0881057	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES KG							
	QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	8,02	2,86		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	51,84	0,15		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	0,6430000	8,45	5,43		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	25,12	0,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	21,12	0,08
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0060000	283,83	1,70
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,31	2,9523809 %	
		MATERIAL	:		9,25	86,4761906 %	
		MAO DE OBRA	:		1,13	10,5714285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100382		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS					
		TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20					
		19					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,2220000	21,15	4,69
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C		0,5560000	10,00	5,56
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,0740000	26,42	1,95
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	19,07	2,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	22,12	1,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	25,24	2,92
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0062000	36,04	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0091000	35,00	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		16,28	83,2989691 %	
		MAO DE OBRA	:		3,26	16,7010309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA 0	KG					
	NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN						
	SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019						
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0016000	195,34	0,31	
	0 1" (25,4 MM)						
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	1,0000000	8,66	8,66	
	200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0492000	25,12	1,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0245000	21,12	0,51	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0016000	36,04	0,05	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0022000	35,00	0,07	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:		9,60	88,5793872 %		
	MAO DE OBRA	:		1,23	11,4206128 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 62

TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO

94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2					
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7245 TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	17,7490000	44,01	781,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,12	5,34	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	25,03	2,05	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0240000	36,04	0,86	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI AS 0,0333000 35,00 1,16
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016

MATERIAL	:	784,61	99,2497376 %	
MAO DE OBRA	:	5,92	0,7489973 %	
OUTROS	:	0,01	0,0012651 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	790,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 150

CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX

TIPO1 : 0260 - ESGOTAMENTO COM BOMBA

104482 ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022 H
C 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 1,0000000 36,48 36,48
C 89021 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHP CR 0,2500000 2,79 0,69
I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H
- CHP DIURNO. AF_06/2014

C 89022 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI CR 0,7500000 0,48 0,36
I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H
- CHI DIURNO. AF_06/2014

EQUIPAMENTO	:	0,56	1,4929352 %	
MATERIAL	:	8,98	23,9402825 %	
MAO DE OBRA	:	27,52	73,3137831 %	
OUTROS	:	0,47	1,2529992 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0270 - REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104184	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022					UN			
I	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	0,2500000		59,47		14,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6240000		21,62		13,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000		24,81		8,08
		MATERIAL	:		22,74	62,4037404 %			
		MAO DE OBRA	:		13,69	37,5962596 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUÍDO FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022					UN			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000		22,59		3,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7560000		36,48		27,57
		MATERIAL	:		8,03	26,0897852 %			
		MAO DE OBRA	:		22,77	73,9102148 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104189	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000		99,00		108,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7233000		25,56		18,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9380000		21,12		19,81
		MATERIAL	:		123,72	84,0527497 %			
		MAO DE OBRA	:		23,47	15,9472503 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104190	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENT	UN						
	O DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA).							
	AF_12/2022							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,8500000	22,59	335,46		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2160000	36,48	409,15		
	MATERIAL	:		234,03	31,4301447 %			
	MAO DE OBRA	:		510,58	68,5698553 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		744,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 4								
TIPO1 : 0280 - DRENOS								
102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER	M						
	FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	M3	CR	0,1674000	100,29	16,78		
	)							
I	38052 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE	M	AS	1,0030000	11,72	11,75		
	ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
	093/2006 - E.M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0652000	25,56	1,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1957000	21,12	4,13		
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,50	1,20		
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
	EQUIPAMENTO	:		0,39	1,1032531 %			
	MATERIAL	:		31,29	88,0622349 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,84	10,8345120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI M						
	DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	0,1674000	100,29	16,78
		)					
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN		CR	0,1667000	5,79	0,96
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M		CR	1,0500000	51,52	54,09
		RRIGACAO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0933000	25,56
							2,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2798000	21,12
							5,90
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3		AS	0,1600000	7,50	1,20
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,4807099 %		
		MATERIAL	:	75,59	92,9619131 %		
		MAO DE OBRA	:	5,33	6,5573770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P M						
	OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	0,1414000	100,29	14,18
		)					
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M		AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1019000	25,56
							2,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3056000	21,12
							6,45

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1760000	260,00	45,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0594000	25,56	1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1781000	21,12	3,76
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,50	1,20
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO :	0,39	0,7495675 %			
		MATERIAL :	48,30	92,4658852 %			
		MAO DE OBRA :	3,54	6,7845473 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102666		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER	M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF					
		_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	2,3000000	10,84	24,93
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	260,00	43,52
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE	M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT					
		093/2006 - E.M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0702000	25,56	1,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2105000	21,12	4,44
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,50	1,20
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			AS	2,3000000	10,84	24,93	
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M									
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,1414000	260,00	36,76
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM			M	AS	1,0300000	38,54	39,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1068000	25,56	2,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3205000	21,12	6,76
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0008000	842,32	0,67
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			M3	AS	0,1600000	7,50	1,20
EQUIPAMENTO : 0,39 0,3466358 %									
MATERIAL : 106,20 94,2049597 %									
MAO DE OBRA : 6,14 5,4484045 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 112,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO , DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021			M					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,7064000	100,29	70,84
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0281000	146,40	4,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0776000	65,49	5,08	
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)			AS	1,0030000	11,72	11,75	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0528000	25,56	1,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1585000	21,12	3,34
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021			M3	AS	0,7500000	7,50	5,62
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1000000	26,88	2,68
		EQUIPAMENTO	:	5,97			5,7036042	%	
		MATERIAL	:	89,77			85,6786811	%	
		MAO DE OBRA	:	9,02			8,6177147	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,76			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102672	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021			M				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,7064000	100,29	70,84
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	0,1667000	5,79	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0751000	146,40	10,99	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0751000	65,49	4,91	
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M RRIGACAO			CR	1,0500000	51,52	54,09	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1546000	25,56	3,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4638000	21,12	9,79
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021			M3	AS	0,7500000	7,50	5,62
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021			M3	AS	0,1000000	26,88	2,68
		EQUIPAMENTO	:	8,67	5,2950538	%			
		MATERIAL	:	139,48	85,1309991	%			
		MAO DE OBRA	:	15,68	9,5739471	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021			M				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,6804000	100,29	68,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0758000	146,40	11,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2705000	65,49	17,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1732000	25,56	4,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5195000	21,12	10,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0008000	842,32	0,67
		NUAL. AF_08/2019				
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	7,50	5,62
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202 M3	AS	0,1000000	26,88	2,68
		3				
		EQUIPAMENTO :		14,60	9,0671316 %	
		MATERIAL :		124,26	77,1328934 %	
		MAO DE OBRA :		22,22	13,7999750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		161,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102674		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M				
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,8164000	100,29	81,87			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0325000	146,40	4,75			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0869000	65,49	5,69			
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	AS	1,0030000	11,72	11,75			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0597000	25,56	1,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1791000	21,12	3,78		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	0,7500000	7,50	5,62		
		EQUIPAMENTO	:	6,45	5,6175854	%			
		MATERIAL	:	100,25	87,1772507	%			
		MAO DE OBRA	:	8,28	7,2051639	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102676	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,8164000	100,29	81,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,1667000	5,79	0,96					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0325000	146,40	4,75					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
		F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1430000	65,49	9,36					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
		F_06/2014									
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	51,52	54,09					
		RRIGACAO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0877000	25,56	2,24				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	21,12	5,55				
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,7500000	7,50	5,62				
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8									
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI									
		A. AF_02/2021									
		EQUIPAMENTO	:	8,13	4,9475993 %						
		MATERIAL	:	144,99	88,1671948 %						
		MAO DE OBRA	:	11,32	6,8852059 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO,	M								
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7904000	100,29	79,26					
		)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0314000	146,40	4,59	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,1755000	65,49	11,49	
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM			M AS	1,0300000	38,54	39,69	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1035000	25,56	2,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3104000	21,12	6,55	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019			M3 CR	0,0008000	842,32	0,67	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			M3 AS	0,7500000	7,50	5,62	
		EQUIPAMENTO	:	9,04	6,0077261 %				
		MATERIAL	:	128,33	85,2604237 %				
		MAO DE OBRA	:	13,14	8,7318502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021			M				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M			M2 AS	4,6000000	10,84	49,86	
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3 C	0,6875000	260,00	178,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0273000	146,40	3,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0683000	65,49	4,47			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0478000	25,56	1,22			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1435000	21,12	3,03			
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3 AS	0,7500000	7,50	5,62			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3 AS	0,1250000	26,88	3,36			
		3							
		EQUIPAMENTO :		5,65	2,2577158 %				
		MATERIAL :		235,85	94,2236101 %				
		MAO DE OBRA :		8,80	3,5186741 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		250,30	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO	M						
		COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	4,6000000	10,84	49,86			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,8250000	260,00	214,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	146,40	4,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0800000	65,49	5,23			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0564000	25,56	1,44			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1693000	21,12	3,57			
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3 AS	0,7500000	7,50	5,62			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO :		6,25	2,1955246 %				
		MATERIAL :		270,89	95,0363580 %				
		MAO DE OBRA :		7,88	2,7681174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		285,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102680		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO	M						
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO							
		DE ARGILA. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	4,6000000	10,84	49,86			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,6789000	260,00	176,51			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0270000	146,40	3,95	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0851000	65,49	5,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE			M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0561000	25,56	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1682000	21,12	3,55
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	AS	0,7500000	7,50	5,62
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1250000	26,88	3,36
		3							
		EQUIPAMENTO	:	6,13	2,3437500	%			
		MATERIAL	:	245,76	93,9414829	%			
		MAO DE OBRA	:	9,71	3,7147671	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102681	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER			M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, CO							
		M SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	0,1667000	5,79	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	4,6000000	10,84	49,86
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,6789000	260,00	176,51
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0270000	146,40	3,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1412000	65,49	9,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	51,52	54,09
		RRIGACAO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0841000	25,56	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2523000	21,12	5,32
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3 AS	0,7500000	7,50	5,62
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3 AS	0,1250000	26,88	3,36
		3				
		EQUIPAMENTO	:	7,80	2,5081296 %	
		MATERIAL	:	290,48	93,3835605 %	
		MAO DE OBRA	:	12,77	4,1083099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	8,72	2,9173365	%				
		MATERIAL	:	275,03	91,9647643	%				
		MAO DE OBRA	:	15,30	5,1178992	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102684		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M								
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/20								
		21								
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2				AS	4,6000000	10,84	49,86	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,8164000	260,00	212,26
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0325000	146,40	4,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0968000	65,49	6,33	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE				M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT								
		093/2006 - E.M)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0646000	25,56	1,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1939000	21,12	4,09
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E				M3	AS	0,7500000	7,50	5,62
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8								
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI								
		A. AF_02/2021								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	6,73	2,2741096 %				
		MATERIAL	:	280,79	94,7590729 %				
		MAO DE OBRA	:	8,79	2,9668175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102685		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER	M						
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF							
		_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	5,79	0,96		
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	4,6000000	10,84	49,86		
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8164000	260,00	212,26		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0325000	146,40	4,75		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1529000	65,49	10,01		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	51,52	54,09		
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0927000	25,56	2,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	21,12	5,87		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,7500000	7,50	5,62		
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF 02/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,7500000 7,50 5,62
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 9,32 2,8443982 %
		MATERIAL : 304,74 92,9882987 %
		MAO DE OBRA : 13,65 4,1673031 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 327,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
102688		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P M
		ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,1674000 100,29 16,78
		)
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN CR 0,1071000 21,21 2,27
		REDIAL
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M AS 1,0030000 11,72 11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT
		093/2006 - E.M)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1024000 25,56 2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,3071000 21,12 6,48
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 7,50 1,20
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 0,39 0,9537784 %
		MATERIAL : 34,88 84,8618245 %
		MAO DE OBRA : 5,82 14,1843971 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102689	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M				
	GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07					
	/2021					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	100,29	16,78	
	)					
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27	
	REDIAL					
I	3899 LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	5,79	0,27	
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	51,52	54,09	
	RRIGACAO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1115000	25,56	2,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3344000	21,12	7,06	
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	7,50	1,20	
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
	A. AF_02/2021					
	EQUIPAMENTO :		0,39	0,4625237 %		
	MATERIAL :		77,82	92,0777989 %		
	MAO DE OBRA :		6,30	7,4596774 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO	M				
	PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,					
	INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021					
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27	
	REDIAL					
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,3000000	10,84	24,93	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	260,00	43,52
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	AS	1,0030000	11,72	11,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1073000	25,56	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3219000	21,12	6,79
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	0,1600000	7,50	1,20
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,4192646	%	
		MATERIAL	:	86,73	93,0552571	%	
		MAO DE OBRA	:	6,08	6,5254783	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102693		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1071000	21,21	2,27
I	3899	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0476000	5,79	0,27
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	AS	2,3000000	10,84	24,93
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	260,00	43,52
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	CR	1,0500000	51,52	54,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	25,56	2,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3492000	21,12	7,37

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,4000000	7,50	3,00	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	5,88	7,5749741 %		
		MATERIAL	:	62,93	81,0108584 %		
		MAO DE OBRA	:	8,86	11,4141675 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M				
		GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07					
		/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,4314000	100,29	43,26	
		)					
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27	
		REDIAL					
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	5,79	0,27	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	146,40	2,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1467000	65,49	9,60	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	51,52	53,06	
		RRIGACAO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0819000	25,56	2,09

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2457000	21,12	5,18
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS		0,4000000	7,50	3,00
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO :	6,41	5,2918802	%		
		MATERIAL :	104,98	86,5801225	%		
		MAO DE OBRA :	9,85	8,1279973	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P M					
		ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,					
		INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021					
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR		0,1071000	21,21	2,27
		REDIAL					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS		3,1105000	10,84	33,71
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,4314000	260,00	112,16
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0172000	146,40	2,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1383000	65,49	9,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75	
ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0777000	25,56	1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	21,12	4,92
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,4000000	7,50	3,00	
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
EQUIPAMENTO : 6,17 3,4023750 %							
MATERIAL : 165,81 91,4277825 %							
MAO DE OBRA : 9,37 5,1698425 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 181,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M					
GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021							
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27	
REDIAL							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	5,79	0,27	
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	3,1105000	10,84	33,71	
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,4314000	260,00	112,16
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	146,40	2,51	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,1565000	65,49	10,24	
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M RRIGACAO			CR	1,0300000	51,52	53,06	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	25,56	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2605000	21,12	5,50
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021			AS	0,4000000	7,50	3,00	
		EQUIPAMENTO	:	6,70			2,9826826	%	
		MATERIAL	:	207,86			92,4052888	%	
		MAO DE OBRA	:	10,37			4,6120286	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,93			100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E A M SSENTAMENTO. AF_07/2021							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)			AS	1,0030000	11,72	11,75	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0049000	25,56	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0148000	21,12	0,31
		MATERIAL	:	11,94			98,0165290	%	
		MAO DE OBRA	:	0,24			1,9834710	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,18			100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENT			M				
		TO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I			M	CR	1,0500000	51,52	54,09
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0049000	25,56	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0148000	21,12	0,31
		MATERIAL	:	54,28	99,5591477 %				
		MAO DE OBRA	:	0,24	0,4408523 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E AS			M				
		SENTAMENTO. AF_07/2021							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE			M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0542000	25,56	1,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1625000	21,12	3,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0008000	842,32	0,67
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	42,22	93,4502665 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	6,5497335 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DR			UN				
		ENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1911000	25,56	4,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5733000	21,12	12,10
		MATERIAL	:	12,57	55,1784928 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	10,20	44,8215072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 UN MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	1,0000000	21,21	21,21			
		REDIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3822000	25,56	9,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1466000	21,12	24,21		
		MATERIAL	:	34,81	63,0691094 %				
		MAO DE OBRA	:	20,37	36,9308906 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 UN MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT UN	CR	1,0000000	36,98	36,98			
		O PREDIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3822000	25,56	9,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1466000	21,12	24,21		
		MATERIAL	:	50,58	71,2834979 %				
		MAO DE OBRA	:	20,37	28,7165021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - M2 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,2105000	7,78	9,41			
		TENCIA A TRACAO = 09 KN/M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,56	0,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	21,12	0,31		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	9,60	97,5409837 %			
		MAO DE OBRA	:	0,24	2,4590163 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - M2							
	14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,2105000	10,84			13,12
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,56		0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	21,12		0,31
		MATERIAL	:	13,31	98,2182629 %			
		MAO DE OBRA	:	0,24	1,7817371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - M2							
	26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,2105000	21,83			26,42
		TENCIA A TRACAO = 26 KN/M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,56		0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	21,12		0,31
		MATERIAL	:	26,61	99,1034741 %			
		MAO DE OBRA	:	0,24	0,8965259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021		M3					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,1000000	100,29		110,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0437000	146,40	6,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1903000	65,49	12,46			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0686000	25,56	1,75			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2059000	21,12	4,34			
		EQUIPAMENTO :		8,28	6,1227511 %				
		MATERIAL :		116,86	86,3996447 %				
		MAO DE OBRA :		10,11	7,4776042 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	1,1000000	260,00	286,00			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0437000	146,40	6,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1903000	65,49	12,46			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0686000	25,56	1,75			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2059000	21,12	4,34			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	8,27	2,6612176	%				
		MATERIAL	:	292,57	94,0886859	%				
		MAO DE OBRA	:	10,10	3,2500965	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	1,1000000	100,29	110,31
		)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3711000	25,56	9,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1134000	21,12	23,51
		MATERIAL	:	123,53	86,1970258	%				
		MAO DE OBRA	:	19,77	13,8029742	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	1,1000000	260,00	286,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3711000	25,56	9,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1134000	21,12	23,51
		MATERIAL	:	299,22	93,8009533	%				
		MAO DE OBRA	:	19,77	6,1990467	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021				M				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M				M2	AS	2,3000000	10,84	24,93
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,0821000	260,00	21,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M			AS	1,0030000	11,72	11,75	
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0404000	25,56	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1211000	21,12	2,55
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2			M3	C	0,0900000	83,55	7,51
	021								
		MATERIAL	:	62,63	90,6100566	%			
		MAO DE OBRA	:	6,48	9,3899434	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102723		DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL . AF_07/2021			M				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M			M2	AS	2,3000000	10,84	24,93
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0821000	260,00	21,34
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO			M	CR	1,0500000	51,52	54,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0404000	25,56	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1211000	21,12	2,55
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2			M3	C	0,0900000	83,55	7,51
	021								
		MATERIAL	:	104,97	94,1805119	%			
		MAO DE OBRA	:	6,48	5,8194881	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102724		DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021			UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0170000	47,07	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,0600000	7,78	8,24			
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0254000	298,60	7,58			
SEM FRETE									
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,5000000	13,16	6,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	21,12	10,80		
		MATERIAL	:	27,75	81,5959953 %				
		MAO DE OBRA	:	6,25	18,4040047 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN						
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0127000	47,07	0,59		
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,0356000	7,78	8,05			
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0261000	298,60	7,79			
SEM FRETE									
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	12,46	6,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	21,12	10,80		
		MATERIAL	:	27,21	81,2986236 %				
		MAO DE OBRA	:	6,25	18,7013764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN						
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0085000	47,07	0,40		
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,0125000	7,78	7,87			
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0266000	298,60	7,94			
SEM FRETE									
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	9,49	4,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5115000	21,12	10,80	
		MATERIAL	:	25,50	80,2901293 %				
		MAO DE OBRA	:	6,25	19,7098707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-3 M2							
		1), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	4018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			AS	1,2105000	26,15	31,65	
		TENCIA A TRACAO = 31 KN/M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0049000	25,56	0,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0148000	21,12	0,31	
		MATERIAL	:	31,84	99,2500000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,24	0,7500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 49									
TIPO1 : 0310 - GABIOES									
	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			AS	0,9143000	8,69	7,94	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M			CR	0,7143000	7,05	5,03	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3			CR	1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0024000	22,76	0,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	1,0000000	512,34	512,34			
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6028000	25,56	40,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6028000	21,12	33,85		
		EQUIPAMENTO	:	34,40	3,5326254 %				
		MATERIAL	:	878,55	90,2041530 %				
		MAO DE OBRA	:	61,00	6,2632216 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	973,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E							
		MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	CR	0,5333000	700,59	373,62		
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	AS	0,7200000	8,69	6,25		
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5667000	7,05	3,99		
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	243,10	316,03		
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0017000	22,76	0,03		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1644000	214,46	35,25		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9540000	92,93	88,65		
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	0,4667000	410,88	191,75		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3554000	25,56	85,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,3554000	21,12	70,86
		EQUIPAMENTO	:	73,43	6,2643447 %			
		MATERIAL	:	971,01	82,8366169 %			
		MAO DE OBRA	:	127,75	10,8990384 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.172,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3						
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E						
		MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3		CR	0,5333000	700,59	373,62	
		M						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		AS	0,7200000	8,69	6,25	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M		CR	0,5667000	7,05	3,99	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3		CR	1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)						
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	0,0017000	22,76	0,03	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1068000	214,46	22,90	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,6139000	92,93	57,04	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3		CR	0,4667000	512,34	239,10	
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1622000	25,56	55,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1622000	21,12	45,66
		EQUIPAMENTO	:	47,35	4,2287735 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	990,23	88,4220022 %				
	MAO DE OBRA	:	82,30	7,3492243 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.119,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92747	MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E							
	MENOR OU IGUAL A 10 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	CR	0,8372000	700,59		586,53		
	M							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,4558000	8,69		3,96		
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,3605000	7,05		2,54		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10		316,03		
	OR, SEM FRETE)							
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0010000	22,76		0,02		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1969000	214,46		42,22		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,0426000	92,93		96,88		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,1628000	410,88		66,89		
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7185000	25,56	95,04		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7185000	21,12	78,53		
	EQUIPAMENTO	:	82,22	6,3810632 %				
	MATERIAL	:	1.064,83	82,6309663 %				
	MAO DE OBRA	:	141,59	10,9879705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.288,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E					
	MENOR OU IGUAL A 10 M- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3	CR	0,8372000	700,59	586,53
	M					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	0,4558000	8,69	3,96
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	M	CR	0,3605000	7,05	2,54
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	243,10	316,03
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0010000	22,76	0,02
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1474000	214,46	31,61
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,6964000	92,93	64,71
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	CR	0,1628000	512,34	83,40
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5316000	25,56	64,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5316000	21,12	53,46
	EQUIPAMENTO	:		56,71	4,6992434	%
	MATERIAL	:		1.053,86	87,3142801	%
	MAO DE OBRA	:		96,39	7,9864765	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.206,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
	O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A					
	F_03/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,9000000	8,69	16,51	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,5000000	7,05	10,57	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0042000	22,76	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1617000	214,46	34,67	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,9437000	92,93	87,69	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	0,5000000	918,90	459,45	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
I	40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	0,5000000	586,66	293,33	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3160000	25,56	84,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3160000	21,12	70,03
		EQUIPAMENTO	:	72,52	5,2820953 %		
		MATERIAL	:	1.174,35	85,5230383 %		
		MAO DE OBRA	:	126,25	9,1948664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.373,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92750		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
		0, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIME					
		NTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,7500000	7,05	12,33	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0042000	22,76	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2880000	214,46	61,76	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,5106000	92,93	140,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	14,0000000	74,47	1.042,58	
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	918,90	918,90	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3960000	25,56	137,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3960000	21,12	113,96
		EQUIPAMENTO	:	119,44	4,3229939	%	
		MATERIAL	:	2.438,16	88,2409788	%	
		MAO DE OBRA	:	205,46	7,4360273	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.763,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92752		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3					
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M - FORNECIM					
		ENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,2000000	8,69	19,11	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,7500000	7,05	12,33	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0042000	22,76	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3387000	214,46	72,63	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,7086000	92,93	158,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	20,0000000	74,47	1.489,40	
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	918,90	918,90	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1419000	25,56	156,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1419000	21,12	129,71
		EQUIPAMENTO	:	136,57	4,1716048 %		
		MATERIAL	:	2.903,51	88,6847090 %		
		MAO DE OBRA	:	233,88	7,1436862 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.273,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI M3					
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL					
		TURA MENOR OU IGUAL A 2 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,2800000	8,69	11,12	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,0000000	7,05	7,05	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0034000	22,76	0,07

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1132000	214,46	24,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6674000	92,93	62,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	1,0000000	493,19	493,19
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES				
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	1,3000000	60,00	78,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3420000	25,56	59,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3420000	21,12	49,46
		EQUIPAMENTO :		51,16	6,5170028 %	
		MATERIAL :		644,71	82,1231542 %	
		MAO DE OBRA :		89,17	11,3598430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		785,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3			
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL				
		TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03				
		/2024				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	0,6737000	8,69
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				5,85
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	M	CR	0,5263000	7,05
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				3,71
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0018000	22,76
						0,04
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1339000	214,46	28,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,7240000	92,93	67,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,4737000	410,88	194,63	
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	0,5263000	493,19	259,56	
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES					
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	60,00	78,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5736000	25,56	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5736000	21,12	54,35
		EQUIPAMENTO :	56,78	7,4919168 %			
		MATERIAL :	603,13	79,5776972 %			
		MAO DE OBRA :	98,00	12,9303860 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	757,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME	M2				
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A					
		F_03/2024					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,1500000	8,69	9,99	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,2210000	243,10	53,72	
		OR, SEM FRETE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0516000	214,46	11,06	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2906000	92,93	27,00	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2	CR	1,0000000	184,58	184,58	
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0265000	25,56	26,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0265000	21,12	21,67

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	22,53	6,7432881 %			
		MATERIAL	:	272,66	81,5689444 %			
		MAO DE OBRA	:	39,06	11,6877675 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92756		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME	M2					
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
		F_03/2024						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	1,1500000		8,69	9,99
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,2990000		243,10	72,68
		OR, SEM FRETE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0698000		214,46	14,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,3385000		92,93	31,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM	M2	CR	1,0000000		199,71	199,71
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2249000		25,56	31,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2249000		21,12	25,86
		EQUIPAMENTO	:	27,35	7,0865733 %			
		MATERIAL	:	311,99	80,8346294 %			
		MAO DE OBRA	:	46,61	12,0787973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92757		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME	M2					
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
		F_03/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,1500000	8,69	9,99
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,3900000	243,10	94,80
		OR, SEM FRETE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0911000	214,46	19,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3944000	92,93	36,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2	CR	1,0000000	219,06	219,06
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4564000	25,56	37,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4564000	21,12	30,75
		EQUIPAMENTO :		32,99	7,3642372 %	
		MATERIAL :		359,58	80,2608075 %	
		MAO DE OBRA :		55,43	12,3749553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		448,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMET M3				
		ROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECU				
		ÇÃO. AF_03/2024				
I	3311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO M3	CR	1,0000000	661,60	661,60
		2,4 MM, H = 0,65 M				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03
		OR, SEM FRETE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0104000	214,46	2,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4601000	92,93	42,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4115000	25,56	36,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4115000	21,12	29,81
	EQUIPAMENTO	:	27,55	2,5314013 %		
	MATERIAL	:	1.007,22	92,5325959 %		
	MAO DE OBRA	:	53,72	4,9360028 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.088,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 16						
TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO						
91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI					
	PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1000000	99,00	9,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4020000	1,15	48,76
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0650000	298,60	19,40
	SEM FRETE					
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1850000	18,14	21,49
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	34,84	14,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6031000	21,12	12,73
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	26,46	5,31
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1583000	0,35	0,05
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,53	2,56
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0452000	11,56	0,52
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1559000	1,08	0,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0452000	15,57	0,70
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1559000	4,93	0,76
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0452000	203,59	9,20
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1559000	22,84	3,56
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,06	4,7340854 %	
		MATERIAL :		118,67	79,5393501 %	
		MAO DE OBRA :		22,70	15,2229384 %	
		OUTROS :		0,75	0,5036261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,18	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91070		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU				
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	1,15	58,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	34,84	14,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,12	13,53	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	26,46	5,65	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1526000	0,35	0,05	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0497000	11,56	0,57	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1640000	1,08	0,17	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	AS	0,0497000	15,57	0,77
		RNO. AF_06/2015						
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	AS	0,1640000	4,93	0,80
		RNO. AF_06/2015						
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0497000	203,59	10,11	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1640000	22,84	3,74	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	7,57	4,4858482 %		
		MATERIAL	:	136,29	80,7452680 %		
		MAO DE OBRA	:	24,07	14,2645226 %		
		OUTROS	:	0,85	0,5043612 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					
		DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00	9,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	48,76
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60	19,46
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	18,14	21,48
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	34,84	28,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	25,56	10,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	21,12	25,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	26,46	10,77
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,3643000	0,35	0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3587000	1,08	0,38	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0484000	15,57	0,75	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3587000	4,93	1,76	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3587000	22,84	8,19	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	13,19	6,6271118 %		
		MATERIAL	:	133,14	66,8493565 %		
		MAO DE OBRA	:	52,01	26,1162510 %		
		OUTROS	:	0,81	0,4072807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2					
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT						
	O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	34,84	29,14	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	25,56	10,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	21,12	26,49	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	26,46	11,06	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,3571000	0,35	0,12		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0524000	11,56	0,60		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3658000	1,08	0,39		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0524000	15,57	0,81		
		RNO. AF_06/2015						
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3658000	4,93	1,80		
		RNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	203,59	10,66
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3658000	22,84	8,35
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	13,61	6,2296734 %	
		MATERIAL	:	150,67	68,9203427 %	
		MAO DE OBRA	:	53,44	24,4468874 %	
		OUTROS	:	0,88	0,4030965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91073		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI				
		PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60
		SEM FRETE				19,46
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	18,14
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				21,48
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	34,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	21,12
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	26,46
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0427000	1,90
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				0,08
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2688000	0,35
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				0,09
		23				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,53	2,56			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0845000	11,56	0,97			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2270000	1,08	0,24			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0845000	14,95	1,26			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2270000	4,60	1,04			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0845000	104,02	8,78			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2270000	10,66	2,41			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		6,44	3,8637183 %				
		MATERIAL :		124,08	74,4321597 %				
		MAO DE OBRA :		34,80	20,8809037 %				
		OUTROS :		1,37	0,8232183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU								
	IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	1,15	58,90			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	34,84	23,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	21,12	21,23	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	26,46	8,86	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2741000	0,35	0,09	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0929000	11,56	1,07	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2422000	1,08	0,26	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	AS	0,0929000	14,95	1,38
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	AS	0,2422000	4,60	1,11
		RNO. AF_06/2015						
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	CHP	AS	0,0929000	104,02	9,66	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2422000	10,66	2,58	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,95	3,6954206	%	
		MATERIAL	:	142,21	75,6017041	%	
		MAO DE OBRA	:	37,40	19,8881789	%	
		OUTROS	:	1,53	0,8146964	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					
		DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	298,60	
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	18,14	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0510000	34,84	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	25,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5765000	21,12	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	26,46	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0427000	1,90	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,4828000	0,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,53	2,56			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0906000	11,56	1,04			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4349000	1,08	0,46			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0906000	14,95	1,35			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4349000	4,60	2,00			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	104,02	9,42			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4349000	10,66	4,63			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	10,10	4,6229267	%				
		MATERIAL :	140,00	64,0612116	%				
		MAO DE OBRA :	66,95	30,6423531	%				
		OUTROS :	1,47	0,6735086	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	218,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT								
	O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	1,15	58,90			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	34,84	38,06	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5463000	25,56	13,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6390000	21,12	34,61	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	26,46	14,45	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,4853000	0,35	0,16		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0980000	11,56	1,13		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4483000	1,08	0,48		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0980000	14,95	1,46		
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4483000	4,60	2,06		
		RNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0980000	104,02	10,19	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4483000	10,66	4,77	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	10,58	4,4120716 %		
		MATERIAL	:	158,05	65,8972326 %		
		MAO DE OBRA	:	69,59	29,0186584 %		
		OUTROS	:	1,61	0,6720374 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91077		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ					
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60	
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05	
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	34,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	21,12	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	26,46	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,90	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0708000	0,35	0,02		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	1,08	0,09		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	AS	0,0484000	15,57	0,75		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	AS	0,0875000	4,93	0,43		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0875000	22,84	1,99		
		EQUIPAMENTO :	5,25	3,3100056 %					
		MATERIAL :	137,23	86,3753863 %					
		MAO DE OBRA :	15,55	9,7913120 %					
		OUTROS :	0,83	0,5232961 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91078		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	5,8732000	9,05	53,15
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	34,84	10,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	21,12	9,31
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	26,46	3,89
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0540000	0,35	0,01
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	11,56	0,60
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	1,08	0,10
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0524000	15,57	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	AS	0,0947000	4,93	0,46	
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0524000	203,59	10,66	
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0947000	22,84	2,16	
		EQUIPAMENTO :	5,69	3,0481598 %			
		MATERIAL :	163,56	87,4912949 %			
		MAO DE OBRA :	16,76	8,9676970 %			
		OUTROS :	0,92	0,4928483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	186,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	99,00	11,02	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	1,15	48,76	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0571000	298,60	17,05	
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	AS	4,8620000	9,05	44,00	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2931000	34,84	10,21	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1465000	25,56	3,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4396000	21,12	9,28	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1465000	26,46	3,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,0814000	0,35	0,02					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56				
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0522000	11,56	0,60				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0943000	1,08	0,10				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	AS	0,0522000	15,57	0,81			
		RNO. AF_06/2015									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	AS	0,0943000	4,93	0,46			
		RNO. AF_06/2015									
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0522000	203,59	10,62				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0943000	22,84	2,15				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	5,66	3,4227903	%					
		MATERIAL	:	139,69	84,4671959	%					
		MAO DE OBRA	:	19,14	11,5769067	%					
		OUTROS	:	0,88	0,5331071	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E							
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00		13,31	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15		58,90	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60		20,60	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05		53,15	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	34,84		10,84	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	25,56		3,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	21,12		9,85	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	26,46		4,11	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0930000	1,90		0,17	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,0626000	0,35		0,02	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53		2,56	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0554000	11,56		0,64	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1002000	1,08	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0554000	15,57	0,86
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1002000	4,93	0,49
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0554000	203,59	11,27
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1002000	22,84	2,28
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,03	3,1269446 %	
		MATERIAL :		165,85	85,8691144 %	
		MAO DE OBRA :		20,27	10,5009334 %	
		OUTROS :		0,97	0,5030076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		193,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00 11,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15 48,76
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60 17,05
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05 44,00
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	34,84 17,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	21,12	16,12		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	26,46	6,73		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,1893000	0,35	0,06		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	11,56	1,04		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	1,08	0,17		
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	AS	0,0907000	14,95	1,35		
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	AS	0,1638000	4,60	0,75		
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	104,02	9,43		
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1638000	10,66	1,74		
EQUIPAMENTO			:	5,58	3,1283287	%			
MATERIAL			:	143,00	80,0470933	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	MAO DE OBRA	:	28,56	15,9892358 %			
	OUTROS	:	1,49	0,8353422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI						
	ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	5,8732000	9,05	53,15
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	34,84	19,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	21,12	17,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	26,46	7,28
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,1822000	0,35	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	11,56	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1772000	1,08	0,19
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0981000	14,95	1,46
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1772000	4,60	0,81
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0981000	104,02	10,20
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1772000	10,66	1,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	6,07	2,9175678 %		
		MATERIAL :	169,77	81,4900267 %		
		MAO DE OBRA :	30,82	14,7993270 %		
		OUTROS :	1,65	0,7930785 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	208,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ					
	UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00 11,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15 48,76
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60 17,05
	SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05 44,00
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
	PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	34,84 19,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	25,56	7,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	21,12	17,37		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	26,46	7,25		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,2092000	0,35	0,07		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	11,56	1,12		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	1,08	0,19		
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	14,95	1,46		
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	4,60	0,81		
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	104,02	10,16		
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	10,66	1,88		
EQUIPAMENTO			:		6,01	3,1693297	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	147,06	77,4139115 %			
		MAO DE OBRA	:	35,27	18,5730105 %			
		OUTROS	:	1,60	0,8437483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91084		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2					
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E						
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60	
		SEM FRETE						
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8733000	9,05	53,15	
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M						
		PA						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	34,84	20,29	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	25,56	7,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	21,12	18,44	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	26,46	7,70	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1982000	0,35	0,06	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1037000	11,56	1,19
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1874000	1,08	0,20
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,1037000	14,95	1,55
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1874000	4,60	0,86
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,1037000	104,02	10,78
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1874000	10,66	1,99
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,43	2,9368776 %	
		MATERIAL	:	173,64	79,2134833 %	
		MAO DE OBRA	:	37,39	17,0594683 %	
		OUTROS	:	1,73	0,7901708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91086		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60
		SEM FRETE				19,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	18,14	22,11
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	34,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	21,12
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	26,46
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,2310000	0,35	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				2,56
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0410000	11,56	0,47
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2327000	1,08	0,25
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0410000	15,57	0,63
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2327000	4,93	1,14
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0410000	203,59	8,34
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2327000	22,84	5,31
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0461000	11,56	0,53
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2419000	1,08	0,26
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0461000	15,57	0,71
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2419000	4,93	1,19
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0461000	203,59	9,38
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	22,84	5,52
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		9,64	5,2778691 %	
		MATERIAL :		140,06	76,6524171 %	
		MAO DE OBRA :		32,23	17,6422229 %	
		OUTROS :		0,78	0,4274909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		182,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60
		SEM FRETE				19,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	18,14	22,11	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9563000	34,84	33,31	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4782000	25,56	12,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4345000	21,12	30,29	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4782000	26,46	12,65	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,4354000	0,35	0,15	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0437000	11,56	0,50	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4345000	1,08	0,46	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0437000	15,57	0,68	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4345000	4,93	2,14	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	203,59	8,89	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4345000	22,84	9,92
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	15,13	7,0680138 %	
	MATERIAL	:	137,21	64,0939285 %	
	MAO DE OBRA	:	61,00	28,4965852 %	
	OUTROS	:	0,73	0,3414725 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM				
	ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	99,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0790000	298,60
	SEM FRETE				23,58
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	18,14
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				22,11
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	34,84
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	25,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	21,12
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	26,46
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,90
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				0,11
	23				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,4304000	0,35
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				0,15
	23				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,53	2,56			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4430000	1,08	0,47			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0484000	15,57	0,75			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4430000	4,93	2,18			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	22,84	10,11			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		15,64	6,6792097 %				
		MATERIAL :		155,03	66,1977254 %				
		MAO DE OBRA :		62,68	26,7681518 %				
		OUTROS :		0,83	0,3549131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		234,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E							
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0999000	99,00	9,89			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	48,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0652000	298,60	19,46		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	18,14	22,11		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	34,84	26,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	21,12	23,70	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	26,46	9,89	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,3314000	0,35	0,11	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0768000	11,56	0,88	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2974000	1,08	0,32	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	AS	0,0768000	14,95	1,14	
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	AS	0,2974000	4,60	1,36	
		RNO. AF_06/2015						
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	CHP	AS	0,0768000	104,02	7,98	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2974000	10,66	3,17			
		EQUIPAMENTO :		7,36	4,1520929 %				
		MATERIAL :		127,19	71,6574525 %				
		MAO DE OBRA :		41,67	23,4796344 %				
		OUTROS :		1,26	0,7108202 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	99,00	11,93		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	18,14	22,11		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	34,84	27,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2022000	21,12	25,39		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	26,46	10,60		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,3397000	0,35	0,11		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0863000	11,56	0,99
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,3145000	1,08	0,33
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H -	CHP	AS	0,0863000	14,95	1,29
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H -	CHI	AS	0,3145000	4,60	1,44
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	CHP	AS	0,0863000	104,02	8,97
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	CHI	AS	0,3145000	10,66	3,35
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	7,97	3,9947806	%	
		MATERIAL	:	145,55	72,9448963	%	
		MAO DE OBRA	:	44,57	22,3426678	%	
		OUTROS	:	1,43	0,7176553	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00	9,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	48,76
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60	19,46
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	18,14	22,11	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1702000	34,84	40,76	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5851000	25,56	14,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7552000	21,12	37,06	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5851000	26,46	15,48	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,5423000	0,35	0,18	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	20,53	2,56	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0818000	11,56	0,94	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5033000	1,08	0,54	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0818000	14,95	1,22	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,5033000	4,60	2,31	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	104,02	8,50	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,5033000	10,66	5,36			
		EQUIPAMENTO :		10,99	4,7766128 %				
		MATERIAL :		143,37	62,2873800 %				
		MAO DE OBRA :		74,47	32,3574194 %				
		OUTROS :		1,33	0,5785878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		230,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1210000	99,00	11,97		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	18,14	22,11		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	34,84	42,49		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	25,56	15,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	21,12	38,64		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	26,46	16,13		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,5488000	0,35	0,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,53	2,56			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0906000	11,56	1,04			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5192000	1,08	0,56			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0906000	14,95	1,35			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,5192000	4,60	2,38			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	104,02	9,42			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5192000	10,66	5,53			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		11,51	4,5600539 %				
		MATERIAL :		161,88	64,1103931 %				
		MAO DE OBRA :		77,60	30,7387287 %				
		OUTROS :		1,49	0,5908243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		252,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2							
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI							
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	99,00	11,02			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	1,15	48,76			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	298,60	17,05
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	9,05	44,00
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	34,84
						12,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	21,12
						11,73
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	26,46
						4,90
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,1200000	0,35	0,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				2,56
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0437000	11,56	0,50
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1414000	1,08	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0437000	15,57	0,68
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1414000	4,93	0,69
		RNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,1052000	0,35	0,03		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	1,08	0,16		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	AS	0,0484000	15,57	0,75		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	AS	0,1498000	4,93	0,73		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	22,84	3,42		
		EQUIPAMENTO :	7,07	3,6156285 %					
		MATERIAL :	165,47	84,5095634 %					
		MAO DE OBRA :	22,37	11,4298864 %					
		OUTROS :	0,87	0,4449217 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	195,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91096		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	99,00	11,02
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	1,15	48,76
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0571000	298,60	17,05
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	9,05	44,00
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3443000	34,84	11,99
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1721000	25,56	4,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5164000	21,12	10,90
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1721000	26,46	4,55
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	0,0651000	1,90	0,12
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	AS	0,1070000	0,35	0,03
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 M	CR	0,1250000	20,53	2,56
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0468000	11,56	0,54
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1254000	1,08	0,13
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	AS	0,0468000	15,57	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1254000	4,93	0,61	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0468000	203,59	9,52	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1254000	22,84	2,86	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	6,25	3,6877507	%		
		MATERIAL :	140,34	82,6646214	%		
		MAO DE OBRA :	22,36	13,1755959	%		
		OUTROS :	0,80	0,4720320	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	169,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND					
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05	53,15
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	34,84	12,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	25,56	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5485000	21,12	11,58
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	26,46	4,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,0898000	0,35	0,03					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53	2,56				
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0510000	11,56	0,58				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1318000	1,08	0,14				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	AS	0,0510000	15,57	0,79			
		RNO. AF_06/2015									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	AS	0,1318000	4,93	0,64			
		RNO. AF_06/2015									
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0510000	203,59	10,38				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,1318000	22,84	3,01				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	6,70	3,3835727	%					
		MATERIAL	:	166,75	84,1847058	%					
		MAO DE OBRA	:	23,72	11,9765324	%					
		OUTROS	:	0,90	0,4551891	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI							
	LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00		11,02	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15		48,76	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60		17,05	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05		44,00	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	34,84		21,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	21,12		19,36	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	26,46		8,08	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,90		0,12	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2405000	0,35		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53		2,56	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0818000	11,56		0,94	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2238000	1,08		0,24	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0818000	14,95	1,22
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2238000	4,60	1,02
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	104,02	8,50
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2238000	10,66	2,38
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,30	3,3805537 %	
		MATERIAL :		144,81	77,5863921 %	
		MAO DE OBRA :		34,16	18,3086499 %	
		OUTROS :		1,35	0,7244043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		186,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91099		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	13,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	58,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	20,60
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	53,15
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6582000	22,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9873000	20,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3291000	8,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	0,0930000	1,90	0,17			
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	AS	0,2361000	0,35	0,08			
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,1250000	20,53	2,56			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0907000	11,56	1,04			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2385000	1,08	0,25			
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	AS	0,0907000	14,95	1,35			
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	AS	0,2385000	4,60	1,09			
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0907000	104,02	9,43			
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2385000	10,66	2,54			
		EQUIPAMENTO	:	6,82	3,1474986 %				
		MATERIAL	:	171,88	79,2182021 %				
		MAO DE OBRA	:	36,72	16,9281890 %				
		OUTROS	:	1,53	0,7061103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00		11,02	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15		48,76	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60		17,05	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05		44,00	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	34,84		21,27	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	25,56		7,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	21,12		19,34	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	26,46		8,08	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,90		0,12	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2403000	0,35		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,53		2,56	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0875000	11,56		1,01	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2178000	1,08	0,23
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0875000	14,95	1,30
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2178000	4,60	1,00
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0875000	104,02	9,10
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2178000	10,66	2,32
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,39	3,2770044 %	
		MATERIAL :		148,01	75,8847400 %	
		MAO DE OBRA :		39,20	20,0986183 %	
		OUTROS :		1,44	0,7396373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		195,04	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91101		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND				
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	34,84
						22,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	25,56	8,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	21,12	20,59		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	26,46	8,60		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,2320000	0,35	0,08		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,53	2,56		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	11,56	1,10		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	1,08	0,24		
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	14,95	1,42		
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	4,60	1,05		
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	104,02	9,93		
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	10,66	2,44		
EQUIPAMENTO			:		6,85	3,0474241	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	174,95	77,7204379 %			
	MAO DE OBRA	:	41,68	18,5203309 %			
	OUTROS	:	1,60	0,7118071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ						
	METRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0096000	214,46	2,05
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2720000	92,93	25,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1114000	260,19	28,98
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1702000	64,36	10,95
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN		AS	AS	0,2500000	1,48	0,37
	IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,78	5,34
	AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,8392000	9,13	16,79
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2817000	25,38	7,14
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8450000	34,84	29,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9018000	21,12	19,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1114000	8,41	0,93		
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1702000	2,65	0,45		
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0450000	15,08	0,67		
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2367000	4,74	1,12		
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0279000	26,01	0,72		
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2538000	7,08	1,79		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	11,56	1,28		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1702000	1,08	0,18		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2817000	144,50	40,70		
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	24,96	1,25		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBR	DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07		
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	34,86	13,4454106 %				
		MATERIAL	:	129,57	49,9632852 %				
		MAO DE OBRA	:	93,22	35,9497584 %				
		OUTROS	:	1,66	0,6415458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93953		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN	M						
		OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	214,46	1,37			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2450000	92,93	22,76			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	260,19	27,99			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1438000	64,36	9,25			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	9,13	16,52		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	25,38	6,38
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	34,84	26,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	21,12	16,72
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1076000	8,41	0,90
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1438000	2,65	0,38
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0392000	15,08	0,59
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,2122000	4,74	1,00
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0221000	26,01	0,57
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,2293000	7,08	1,62
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1076000	11,56	1,24
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1438000	1,08	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2514000	144,50	36,32
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0503000	24,96	1,25	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0079000	9,66	0,07	
		EQUIPAMENTO	:	31,29	12,9354264 %				
		MATERIAL	:	125,99	52,0606389 %				
		MAO DE OBRA	:	83,11	34,3495008 %				
		OUTROS	:	1,58	0,6544339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0048000	214,46	1,02	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2287000	92,93	21,25	
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1040000	260,19	27,05	
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1295000	64,36	8,33	
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM			AS	0,3750000	1,48	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG C	1,7954000	9,13	16,39	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 CR	1,0714000	18,92	20,27	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2336000	25,38	5,92	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7007000	34,84	24,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7291000	21,12	15,39	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1040000	8,41	0,87	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1295000	2,65	0,34	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0363000	15,08	0,54	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1973000	4,74	0,93	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0192000	26,01	0,49	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2144000	7,08	1,51	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1040000	11,56	1,20	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1295000	1,08	0,13	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4000000	1,48	0,59
I	39848	IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	AS	3,0000000	1,78	5,34
I	43055	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	KG	1,7866000	9,13	16,31
I	44480	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M3	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	H	0,2210000	25,38	5,60
C	88297	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630000	34,84	23,09
C	88316	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6858000	21,12	14,48
C	90625	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AS	0,1009000	8,41	0,84
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1202000	2,65	0,31
C	90637	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0346000	15,08	0,52
C	90638	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1865000	4,74	0,88
C	90643	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0174000	26,01	0,45
C	90644	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,2036000	7,08	1,44
C	90650	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS	CR	0,1009000	11,56	1,16
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0174000	26,01	0,45
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
		BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2036000	7,08	1,44
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1009000	11,56	1,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1202000	1,08	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2210000	144,50	31,93
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	24,96	1,25
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		27,66	12,3395500 %	
		MATERIAL :		122,04	54,4389285 %	
		MAO DE OBRA :		73,00	32,5685406 %	
		OUTROS :		1,46	0,6529809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		224,16	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93956		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M				
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO				
		DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	214,46	0,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2081000	92,93	19,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	260,19	25,47
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1134000	64,36	7,29
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,48	0,61
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	9,13
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	25,38
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	34,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	21,12
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0979000	8,41	0,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1134000	2,65	0,30
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0334000	15,08	0,50
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1779000	4,74	0,84
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0163000	26,01	0,42
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1950000	7,08	1,38
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0979000	11,56	1,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1134000	1,08	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2113000	144,50	30,53
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	24,96	1,25
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		26,42	12,1043685 %	
		MATERIAL :		120,71	55,2758512 %	
		MAO DE OBRA :		69,79	31,9674766 %	
		OUTROS :		1,42	0,6523037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		218,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93957		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M				
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ				
		METRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	214,46	2,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2769000	92,93	25,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	260,19	28,98	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1751000	64,36	11,26	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPAÇADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,2500000	1,48	0,37	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	10,53	30,26
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2865000	25,38	7,27
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	34,84	29,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	21,12	19,35
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1114000	8,41	0,93	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1751000	2,65	0,46	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0450000	15,08	0,67	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2415000	4,74	1,14	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0279000	26,01	0,72	
		/MINUTO,PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2586000	7,08	1,83			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	11,56	1,28			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1751000	1,08	0,18			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2865000	144,50	41,39			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	24,96	1,56			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,66	0,07			
EQUIPAMENTO			:	35,36	12,8344968 %				
MATERIAL			:	143,63	52,1160560 %				
MAO DE OBRA			:	94,92	34,4458987 %				
OUTROS			:	1,66	0,6035485 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	275,57	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0064000	214,46	1,37			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2482000	92,93	23,06			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	260,19	27,99			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1471000	64,36	9,46			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	10,53	29,78		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	25,38	6,46		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7639000	34,84	26,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8017000	21,12	16,93		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1076000	8,41	0,90			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1471000	2,65	0,38			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0392000	15,08	0,59			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2154000	4,74	1,02			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS	0,0221000	26,01	0,57	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS	0,2325000	7,08	1,64	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1076000	11,56	1,24	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1471000	1,08	0,15	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			CR	0,2546000	144,50	36,78	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	24,96	1,56	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0079000	9,66	0,07	
		EQUIPAMENTO	:	31,61		12,2915042	%		
		MATERIAL	:	139,71		54,3219020	%		
		MAO DE OBRA	:	84,28		32,7708495	%		
		OUTROS	:	1,58		0,6157443	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,18		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	38,7191000	1,15	44,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	214,46	1,02			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2312000	92,93	21,48			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1040000	260,19	27,05			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1319000	64,36	8,48			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3750000	1,48	0,55			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	10,53	29,54		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	25,38	5,98		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	34,84	24,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	21,12	15,55		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1040000	8,41	0,87			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1319000	2,65	0,34			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0363000	15,08	0,54			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1997000	4,74	0,94
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0192000	26,01	0,49
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2168000	7,08	1,53
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	11,56	1,20
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1319000	1,08	0,14
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2360000	144,50	34,10
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	24,96	1,56
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,66	0,07
		EQUIPAMENTO	:	29,41	11,9447950 %	
		MATERIAL	:	137,21	55,7220210 %	
		MAO DE OBRA	:	78,09	31,7184383 %	
		OUTROS	:	1,51	0,6147457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0346000	15,08	0,52	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1884000	4,74	0,89	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0174000	26,01	0,45	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2055000	7,08	1,45	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1009000	11,56	1,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1221000	1,08	0,13	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2229000	144,50	32,20	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	24,96	1,56	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		27,84	11,6710094 %		
		MATERIAL :		135,49	56,7916284 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	73,76	30,9237622 %			
	OUTROS	:	1,46	0,6136000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M						
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO						
	DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0032000	214,46	0,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,2097000	92,93	19,48
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS		0,0979000	260,19	25,47
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS		0,1150000	64,36	7,40
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN		AS		0,4167000	1,48	0,61
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS		3,0000000	1,78	5,34
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,7829000	10,53	29,30
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA		M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2129000	25,38	5,40
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6387000	34,84	22,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6577000	21,12	13,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0979000	8,41	0,82			
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1150000	2,65	0,30			
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0334000	15,08	0,50			
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1795000	4,74	0,85			
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0163000	26,01	0,42			
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1966000	7,08	1,39			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	11,56	1,13			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1150000	1,08	0,12			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2129000	144,50	30,76			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	24,96	1,56			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		26,59	11,4378098 %				
		MATERIAL :		134,07	57,6503558 %				
		MAO DE OBRA :		70,45	30,2996335 %				
		OUTROS :		1,42	0,6122009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		232,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM							
		ETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	214,46	2,05			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2620000	92,93	24,34			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	260,19	28,85			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1608000	64,36	10,34			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,2500000	1,48	0,37			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	9,13	16,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2717000	25,38	6,89
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	34,84	28,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8718000	21,12	18,41
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1109000	8,41	0,93
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1608000	2,65	0,42
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0345000	15,08	0,52
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,2372000	4,74	1,12
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0225000	26,01	0,58
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,2491000	7,08	1,76
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1109000	11,56	1,28
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1608000	1,08	0,17
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2717000	144,50	39,26
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0503000	24,96	1,25	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0038000	9,66	0,03	
		EQUIPAMENTO	:	33,72	14,0231705 %				
		MATERIAL	:	115,21	47,9079848 %				
		MAO DE OBRA	:	89,95	37,4062343 %				
		OUTROS	:	1,59	0,6626104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0064000	214,46	1,37	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2350000	92,93	21,83	
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1071000	260,19	27,86	
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1344000	64,36	8,64	
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM			AS	0,3333000	1,48	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG C	1,8100000	9,13	16,52	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 CR	1,0714000	18,92	20,27	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2415000	25,38	6,12	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7244000	34,84	25,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7622000	21,12	16,09	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1071000	8,41	0,90	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1344000	2,65	0,35	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0287000	15,08	0,43	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2128000	4,74	1,00	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0167000	26,01	0,43	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2247000	7,08	1,59	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1071000	11,56	1,23	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1344000	1,08	0,14	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2415000	144,50	34,89	
C	100726	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	24,96	1,25	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,66	0,03	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		30,16	13,5214051 %		
		MATERIAL :		111,59	50,0067384 %		
		MAO DE OBRA :		79,86	35,7980324 %		
		OUTROS :		1,50	0,6738241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		223,11	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93964		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M					
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A					
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	214,46	1,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2189000	92,93	20,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	260,19	26,95	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1201000	64,36	7,72	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3750000	1,48	0,55
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7954000	9,13	16,39
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2237000	25,38	5,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6711000	34,84	23,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6995000	21,12	14,77
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	0,1036000	8,41	0,87
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	0,1201000	2,65	0,31
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	0,0258000	15,08	0,38
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	0,1979000	4,74	0,93
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	0,0138000	26,01	0,35
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	0,2099000	7,08	1,48
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	0,1036000	11,56	1,19
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1201000	1,08	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2237000	144,50	32,32
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	24,96	1,25
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,66	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		27,99	13,1604996 %	
		MATERIAL :		109,33	51,3834552 %	
		MAO DE OBRA :		73,98	34,7772802 %	
		OUTROS :		1,44	0,6787650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		212,74	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93965		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M				
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	214,46	0,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2074000	92,93	19,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1005000	260,19	26,14
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1108000	64,36	7,13	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4000000	1,48	0,59	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	9,13	16,31
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	25,38	5,36
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	34,84	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	21,12	13,86
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1005000	8,41	0,84	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1108000	2,65	0,29	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0241000	15,08	0,36	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1872000	4,74	0,88	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0121000	26,01	0,31	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1991000	7,08	1,40	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1005000	11,56	1,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1108000	1,08	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2112000	144,50	30,51
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	24,96	1,25
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,66	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	26,53	13,1386861 %	
		MATERIAL	:	106,91	52,9370874 %	
		MAO DE OBRA	:	67,11	33,2340235 %	
		OUTROS	:	1,39	0,6902030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93966		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M			
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D				
		E 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	214,46	0,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1983000	92,93	18,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	260,19	25,39			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1040000	64,36	6,69			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,48	0,61			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	9,13	16,25		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2016000	25,38	5,11		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	34,84	21,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6236000	21,12	13,17		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0976000	8,41	0,82			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1040000	2,65	0,27			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0229000	15,08	0,34			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1787000	4,74	0,84			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0109000	26,01	0,28			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1906000	7,08	1,34			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0976000	11,56	1,12			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	1,08	0,11			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2016000	144,50	29,13			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	24,96	1,25			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	9,66	0,03			
EQUIPAMENTO			:	25,31	12,6814323 %				
MATERIAL			:	106,35	53,2670385 %				
MAO DE OBRA			:	66,62	33,3735121 %				
OUTROS			:	1,35	0,6780171 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	199,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM ETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	214,46	2,05			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2669000	92,93	24,80			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	260,19	28,85			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1656000	64,36	10,65			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,2500000	1,48	0,37			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	10,53	30,26		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	25,38	7,01		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	34,84	28,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	21,12	18,71		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1109000	8,41	0,93			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1656000	2,65	0,43			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0345000	15,08	0,52			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2420000	4,74	1,14			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS	0,0225000	26,01	0,58	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS	0,2540000	7,08	1,79	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1109000	11,56	1,28	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1656000	1,08	0,17	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			CR	0,2765000	144,50	39,95	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	24,96	1,56	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0038000	9,66	0,03	
		EQUIPAMENTO	:	34,20		13,3244867 %			
		MATERIAL	:	129,26		50,3512608 %			
		MAO DE OBRA	:	91,64		35,7036921 %			
		OUTROS	:	1,59		0,6205604 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,69		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016			M				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	27,0551000	1,15	31,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	214,46	1,37		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2383000	92,93	22,14		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1071000	260,19	27,86		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1376000	64,36	8,85		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49		
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34		
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	10,53	29,78	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	25,38	6,21	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	34,84	25,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	21,12	16,30	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1071000	8,41	0,90		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1376000	2,65	0,36		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0287000	15,08	0,43		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2160000	4,74	1,02
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0167000	26,01	0,43
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2280000	7,08	1,61
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	11,56	1,23
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1376000	1,08	0,14
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2447000	144,50	35,35
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	24,96	1,56
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	9,66	0,03
		EQUIPAMENTO	:	30,50	12,7995963 %	
		MATERIAL	:	125,30	52,5649652 %	
		MAO DE OBRA	:	81,05	34,0047094 %	
		OUTROS	:	1,50	0,6307291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M					
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A					
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0048000	214,46	1,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2213000	92,93	20,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,1036000	260,19	26,95
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,1225000	64,36	7,88
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS		0,3750000	1,48	0,55
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		3,0000000	1,78	5,34
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	10,53	29,54
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	25,38	5,73
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	34,84	23,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	21,12	14,92
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1036000	8,41	0,87
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1225000	2,65	0,32
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0258000	15,08	0,38			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2003000	4,74	0,94			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0138000	26,01	0,35			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2123000	7,08	1,50			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1036000	11,56	1,19			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1225000	1,08	0,13			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2261000	144,50	32,67			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	24,96	1,56			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,66	0,03			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		28,25	12,4234277 %				
		MATERIAL :		122,89	54,0258254 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	74,86	32,9161341 %		
		OUTROS	:	1,44	0,6346128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR 0	M					
	U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0039000	214,46	0,83
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,2093000	92,93	19,45
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,1005000	260,19	26,14
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1127000	64,36	7,25
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATÉ 20 MM	UN	AS	0,4000000	1,48	0,59
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPALHADOR DE AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,78	5,34
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	10,53	29,39
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2132000	25,38	5,41
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	34,84	22,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	21,12	13,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1005000	8,41	0,84		
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1127000	2,65	0,29		
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0241000	15,08	0,36		
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1891000	4,74	0,89		
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0121000	26,01	0,31		
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2011000	7,08	1,42		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1005000	11,56	1,16		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1127000	1,08	0,12		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2132000	144,50	30,80		
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	24,96	1,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,66	0,03			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		26,71	12,1534111 %				
		MATERIAL :		121,13	55,0985043 %				
		MAO DE OBRA :		70,59	32,1141919 %				
		OUTROS :		1,39	0,6338927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		219,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D							
		E 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	214,46	0,68			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1372000	92,93	12,74			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	260,19	25,39			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1056000	64,36	6,79			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,48	0,61			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	10,53	29,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	25,38	5,15
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	34,84	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	21,12	13,27
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0976000	8,41	0,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1056000	2,65	0,27
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0229000	15,08	0,34
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,1176000	4,74	0,55
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0109000	26,01	0,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,1295000	7,08	0,91
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0976000	11,56	1,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1056000	1,08	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2032000	144,50	29,36
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	24,96	1,56	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0038000	9,66	0,03	
		EQUIPAMENTO	:	21,13	10,1968751 %				
		MATERIAL	:	119,24	57,5339817 %				
		MAO DE OBRA	:	65,51	31,6161176 %				
		OUTROS	:	1,35	0,6530256 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS METÁLICAS, 50 UTILIZAÇÕES, E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_11/2023			UN				
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2			KG	AS	0,2041000	8,66	1,76
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	AS	0,0068000	18,27	0,12
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)			KG	C	0,0369000	33,00	1,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5069000	25,56	12,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5069000	21,12	10,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0194000	30,34	0,58
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,0087000	93,69	0,81
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			M3	AS	0,0152000	633,17	9,62
C	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_06/2018			M	AS	0,0205000	79,39	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,80	57,8987731 %			
	MAO DE OBRA	:	16,56	42,0756646 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0255623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2						
	1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	7,0000000	1,15	8,05
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M3	CR	0,0530000	859,24	45,53
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS		1,3200000	8,69	11,47
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5131000	22,12	11,34
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0263000	25,24	25,90
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS		54,5000000	12,54	683,43
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO	:	14,26	1,8150588 %			
	MATERIAL	:	713,67	90,8298511 %			
	MAO DE OBRA	:	57,79	7,3550901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	785,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2						
	1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	7,0000000	1,15	8,05
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M3	CR	0,0530000	859,24	45,53
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS		1,3200000	8,69	11,47
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5131000	22,12	11,34
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0263000	25,24	25,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	29,0667000	12,54	364,49
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
		EQUIPAMENTO	:	7,58	1,6258760 %	
		MATERIAL	:	417,33	89,4037736 %	
		MAO DE OBRA	:	41,87	8,9703504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,15 8,05
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	859,24 45,53
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	1,2650000	8,69 10,99
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	22,12 10,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	25,24 24,73
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	40,8750000	12,54	512,57
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
		EQUIPAMENTO	:	10,67	1,7422461 %	
		MATERIAL	:	553,84	90,3913481 %	
		MAO DE OBRA	:	48,19	7,8664058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	612,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100335		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,15 8,05
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	859,24 45,53
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	1,2650000	8,69 10,99
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	22,12 10,83

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	25,24	24,73
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		21,8000000	12,54	273,37
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:		5,68	1,5223365	%
		MATERIAL	:		331,57	88,7697366	%
		MAO DE OBRA	:		36,25	9,7079269	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		373,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07					
		/2019					
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		0,1103000	97,70	10,77
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0035000	7,37	0,02
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4200000	3,81	1,60
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	19,07	0,13
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,1247000	28,32	3,53
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		0,1371000	29,60	4,05
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,2494000	10,90	2,71
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	22,12	0,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6675000	25,24	16,84
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0014000	36,36	0,05
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0058000	34,96	0,20
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,31	25,6800598 %	
		MATERIAL	:	18,56	46,1692040 %	
		MAO DE OBRA	:	11,30	28,1507362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M	KG			
		M - MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	25,38
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78
		MATERIAL	:	14,34	84,8719476 %	
		MAO DE OBRA	:	2,55	15,1280524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100343		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM	KG			
		- MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	25,38
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,86
		MATERIAL	:	14,37	89,0479154 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04					
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	25,38	0,85				
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,19	10,19				
		MATERIAL :	11,32	95,1096122 %							
		MAO DE OBRA :	0,58	4,8903878 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM			KG							
	- MONTAGEM. AF_07/2019										
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02					
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	25,38	0,56				
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03				
		MATERIAL :	13,06	97,2326104 %							
		MAO DE OBRA :	0,37	2,7673896 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM			KG							
	- MONTAGEM. AF_07/2019										
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22	0,01					
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	25,38	0,32				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,02	12,02
		MATERIAL :	12,95	98,3257230 %			
		MAO DE OBRA :	0,22	1,6742770 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100349		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	957,55	1.056,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0844000	25,56	27,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1220000	1,36	0,16
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1491000	0,53	0,07
		EQUIPAMENTO :	0,17	0,0156814 %			
		MATERIAL :	1.065,92	98,3220797 %			
		MAO DE OBRA :	17,96	1,6567043 %			
		OUTROS :	0,06	0,0055346 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.084,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104841		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023	M				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0784000	322,02	25,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0560000	76,98	4,31				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11				
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4037000	21,12	8,52			
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0785000	152,62	11,98				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0560000	93,39	5,22				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0784000	11,56	0,90				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0560000	1,08	0,06				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1346000	34,81	4,68			
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0252000	109,69	2,76			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07				
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	22,66	26,9414575 %					
		MATERIAL	:	41,70	49,5579452 %					
		MAO DE OBRA	:	18,91	22,4850657 %					
		OUTROS	:	0,85	1,0155316 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104842	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M						
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS							
	DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0636000	322,02	20,48			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0454000	76,98	3,49			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	41697 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11			
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)							
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3271000	21,12	6,90		
C	90631 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0636000	152,62	9,70			
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0454000	93,39	4,23			
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0636000	11,56	0,73			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0454000	1,08	0,04			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	34,81	3,79		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0204000	109,69	2,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	18,35	25,4778847 %		
		MATERIAL	:	37,69	52,2952422 %		
		MAO DE OBRA	:	15,31	21,2641272 %		
		OUTROS	:	0,69	0,9627459 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104843	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS D					
		E REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1163000	322,02	37,45	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0830000	76,98	6,38	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5985000	21,12	12,64
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,1164000	152,62	17,76	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0831000	93,39	7,76	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1163000	11,56	1,34
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0830000	1,08	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1995000	34,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0374000	109,69
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0177000	9,66	0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	33,65	29,2685055 %	
		MATERIAL	:	52,04	45,2339387 %	
		MAO DE OBRA	:	28,05	24,3976955 %	
		OUTROS	:	1,26	1,0998603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104844		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M			
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS				
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0889000	322,02	28,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0634000	76,98	4,88
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4575000	21,12	9,66
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0890000	152,62	13,58
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0635000	93,39	5,93
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0889000	11,56	1,02
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0634000	1,08	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	34,81	5,30
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0286000	109,69	3,13
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0177000	9,66	0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	25,73	27,7543061 %			
		MATERIAL :	44,57	48,0446323 %			
		MAO DE OBRA :	21,47	23,1610876 %			
		OUTROS :	0,96	1,0399740 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104845		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS D					
		E REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1357000	322,02	43,69					
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0969000	76,98	7,45					
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11					
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)									
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6986000	21,12	14,75				
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,1359000	152,62	20,74					
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0970000	93,39	9,05					
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1357000	11,56	1,56					
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0969000	1,08	0,10					
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	34,81	8,10				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0437000	109,69	4,79				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,66	0,30					
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	39,35	30,0651590	%					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1792000	34,81	6,23
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0336000	109,69	3,68
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3		AS	0,0314000	9,66	0,30
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	30,29	28,7045843	%		
		MATERIAL :	48,85	46,2811492	%		
		MAO DE OBRA :	25,25	23,9299980	%		
		OUTROS :	1,14	1,0842685	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
104847		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M M					
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS					
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0853000	322,02	27,46
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0608000	76,98	4,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M		AS	0,0001000	1.165,40	0,11
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4387000	21,12	9,26
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP		AS	0,0853000	152,62	13,01
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI		AS	0,0609000	93,39	5,68
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0853000	11,56	0,98	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0608000	1,08	0,06	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1462000	34,81	5,08
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	109,69	3,00
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,66	0,30	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	24,72	27,5064267 %		
		MATERIAL	:	43,66	48,5525876 %		
		MAO DE OBRA	:	20,58	22,9015312 %		
		OUTROS	:	0,93	1,0394545 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND					
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0788000	322,02	25,37	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0562000	76,98	4,32	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4067000	21,12	8,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0791000	8,41	0,66			
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0564000	2,65	0,14			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0788000	11,56	0,91			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0562000	1,08	0,06			
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	34,81	4,72		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0254000	109,69	2,78		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,66	0,07			
		EQUIPAMENTO	:	10,81	15,9289415 %				
		MATERIAL	:	40,71	59,9555885 %				
		MAO DE OBRA	:	15,38	22,6646928 %				
		OUTROS	:	0,98	1,4507772 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104849	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0633000	322,02	20,38			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0452000	76,98	3,47	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3262000	21,12	6,88
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0635000	8,41	0,53	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0453000	2,65	0,12	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0633000	11,56	0,73	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0452000	1,08	0,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1087000	34,81	3,78
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0204000	109,69	2,23
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	8,69	14,8599896	%	
		MATERIAL	:	36,69	62,7040029	%	
		MAO DE OBRA	:	12,33	21,0788524	%	
		OUTROS	:	0,79	1,3571551	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104850	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M						
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN							
	DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0529000	322,02	17,03			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0377000	76,98	2,90			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2725000	21,12	5,75		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0530000	8,41	0,44			
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0378000	2,65	0,10			
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0529000	11,56	0,61			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0377000	1,08	0,04			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0908000	34,81	3,16		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	109,69	1,86		
C	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07			
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	7,23	13,8482280	%				
		MATERIAL	:	34,05	65,1771958	%				
		MAO DE OBRA	:	10,29	19,7033898	%				
		OUTROS	:	0,66	1,2711864	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104851		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME M								
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND								
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0907000	322,02	29,20	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0647000	76,98	4,98	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4676000	21,12	9,87
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP				AS	0,0910000	8,41	0,76	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI				AS	0,0649000	2,65	0,17	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP				CR	0,0907000	11,56	1,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI				CR	0,0647000	1,08	0,06	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1559000	34,81	5,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0292000	109,69 3,20
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3		AS	0,0177000	9,66 0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :	12,48	16,6131621 %		
		MATERIAL :	43,82	58,2932051 %		
		MAO DE OBRA :	17,71	23,5821294 %		
		OUTROS :	1,13	1,5115034 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
104852		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M			
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN				
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0728000	322,02 23,44
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0519000	76,98 3,99
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92 20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	21,12 7,92
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP		AS	0,0729000	8,41 0,61
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI		AS	0,0520000	2,65 0,13
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP		CR	0,0728000	11,56 0,84
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0519000	1,08	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	34,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0234000	109,69
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0177000	9,66	0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :	10,01	15,5673648	%	
		MATERIAL :	39,20	60,9096594	%	
		MAO DE OBRA :	14,21	22,1006564	%	
		OUTROS :	0,91	1,4223194	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
104853		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN				
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0608000	322,02	19,57
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0434000	76,98	3,34
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	21,12
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0609000	8,41	0,51
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0435000	2,65	0,11	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0608000	11,56	0,70	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0434000	1,08	0,04	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044000	34,81	3,63
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000	109,69	2,14
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0177000	9,66	0,17	
		EQUIPAMENTO	:	8,33	14,6005995 %		
		MATERIAL	:	36,15	63,2868984 %		
		MAO DE OBRA	:	11,86	20,7899841 %		
		OUTROS	:	0,75	1,3225180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104854	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0869000	322,02	27,98	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0620000	76,98	4,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4475000	21,12	9,45		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0871000	8,41	0,73		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,0621000	2,65	0,16		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0869000	11,56	1,00		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0620000	1,08	0,06		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1492000	34,81	5,19		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	109,69	3,07		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0314000	9,66	0,30		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	12,04	16,5083298 %					
		MATERIAL :	42,86	58,7085228 %					
		MAO DE OBRA :	17,00	23,2961586 %					
		OUTROS :	1,08	1,4869888 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104855		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M						
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN							
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0725000	322,02	23,34	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0518000	76,98	3,98	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3735000	21,12	7,88
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0727000	8,41	0,61	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0518000	2,65	0,13	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0725000	11,56	0,83	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0518000	1,08	0,05	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	34,81	4,33
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	109,69	2,55
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,66	0,30	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	10,04	15,6289111	%		
		MATERIAL :	39,16	60,9042554	%		
		MAO DE OBRA :	14,17	22,0588235	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,90	1,4080100 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	64,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104876	PERFURAÇÃO DE CORTINA PRÉ-MOLDADA COM MARTELETE ROMPEDOR. AF_11/2023			UN					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,1753000	31,49	5,52	
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,2623000	29,47	7,72	
NO. AF_07/2016									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4376000	25,56	11,18	
EQUIPAMENTO		:	1,20	4,9362402 %					
MATERIAL		:	7,30	29,9053887 %					
MAO DE OBRA		:	15,92	65,1583711 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104877	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INC			UN					
LUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG AS	1,2700000	54,34	69,01	
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES			KG AS	42,5600000	10,00	425,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,0984000	21,12	44,31	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,0984000	30,34	63,66	
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS	0,2795000	93,69	26,18	
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			AS	0,1780000	0,17	0,03	
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO		:	0,10	0,0159053 %					
MATERIAL		:	560,22	89,0937143 %					
MAO DE OBRA		:	68,47	10,8903804 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	628,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104878	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INC UN						
	LUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023						
I	10998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	1,2700000	54,34	69,01	
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	212,8000000	10,00	2.128,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0984000	21,12	44,31	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0984000	30,34	63,66	
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,2795000	93,69	26,18	
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		0,1780000	0,17	0,03	
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO :	0,10	0,0042897 %				
	MATERIAL :	2.262,62	97,0584956 %				
	MAO DE OBRA :	68,47	2,9372147 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.331,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104879	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M M						
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS						
	DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023						
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0723000	322,02	23,28	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0516000	76,98	3,97	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	41697 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS		0,0001000	1.165,40	0,11	
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)						
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	21,12	7,85	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0724000	152,62	11,04
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0516000	93,39	4,81
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0723000	11,56	0,83
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0516000	1,08	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	34,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	109,69
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0177000	9,66	0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :	20,93	26,4146155 %		
		MATERIAL :	40,08	50,5709213 %		
		MAO DE OBRA :	17,45	22,0248667 %		
		OUTROS :	0,78	0,9895965 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104880		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M			
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND				
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1083000	322,02	34,87
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0773000	76,98	5,95	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5583000	21,12	11,79
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1086000	8,41	0,91	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0775000	2,65	0,20	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1083000	11,56	1,25	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0773000	1,08	0,08	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1861000	34,81	6,47
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	109,69	3,82
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,66	0,30	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	14,99	17,4517825 %		
		MATERIAL	:	48,39	56,3062538 %		
		MAO DE OBRA	:	21,18	24,6639392 %		
		OUTROS	:	1,35	1,5780245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104886	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME M					
	NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND					
	O PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0381000	322,02	12,26	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0272000	76,98	2,09	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1965000	21,12	4,15
C	90631 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0382000	152,62	5,83	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0273000	93,39	2,54	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0381000	11,56	0,44	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0272000	1,08	0,02	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0655000	34,81	2,28
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0123000	109,69	1,34
C	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07	
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	10,99	21,4411937	%				
		MATERIAL	:	30,70	59,8272140	%				
		MAO DE OBRA	:	9,19	17,9265658	%				
		OUTROS	:	0,41	0,8050265	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104887		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M M								
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN								
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0307000	322,02	9,88	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0219000	76,98	1,68	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1583000	21,12	3,34
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP				AS	0,0308000	152,62	4,70	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI				AS	0,0220000	93,39	2,05	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP				CR	0,0307000	11,56	0,35	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI				CR	0,0219000	1,08	0,02	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0528000	34,81	1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000	109,69	1,08
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	8,83	19,5100222 %		
		MATERIAL	:	28,70	63,3853009 %		
		MAO DE OBRA	:	7,41	16,3697104 %		
		OUTROS	:	0,33	0,7349665 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104888		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0257000	322,02	8,27	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0184000	76,98	1,41	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	21,12	2,80
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÉ CHP	AS	0,0258000	152,62	3,93	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÉ CHI	AS	0,0184000	93,39	1,71	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0257000	11,56	0,29	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0184000	1,08	0,01
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0442000	34,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0083000	109,69
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	7,38	17,9192166 %	
		MATERIAL	:	27,37	66,4137088 %	
		MAO DE OBRA	:	6,18	15,0061199 %	
		OUTROS	:	0,27	0,6609547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104889		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND				
		O PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0477000	322,02	15,36
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0340000	76,98	2,61
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	21,12
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0479000	152,62	7,31
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI	AS	0,0342000	93,39	3,19
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0477000	11,56	0,55
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0340000	1,08	0,03
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	34,81	2,85
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0154000	109,69	1,68
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3	AS	0,0314000	9,66	0,30
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	13,87	23,3786078	%	
		MATERIAL	:	33,39	56,2478779	%	
		MAO DE OBRA	:	11,57	19,5076400	%	
		OUTROS	:	0,51	0,8658743	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104890		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M					
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0384000	322,02	12,36
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0274000	76,98	2,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1979000	21,12	4,17
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0385000	152,62	5,87
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0275000	93,39	2,56
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0384000	11,56	0,44
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0274000	1,08	0,02
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	34,81	2,29
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	109,69	1,36
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0314000	9,66	0,30
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	11,16	21,5816127 %			
		MATERIAL :	30,86	59,6221272 %			
		MAO DE OBRA :	9,31	17,9976626 %			
		OUTROS :	0,41	0,7985975 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104891		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0322000	322,02	10,36	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0229000	76,98	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1656000	21,12	3,49
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0322000	152,62	4,91	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0230000	93,39	2,14	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0322000	11,56	0,37	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0229000	1,08	0,02	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0552000	34,81	1,92
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0104000	109,69	1,14
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,66	0,30	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	9,36	20,0648648 %		
		MATERIAL	:	29,18	62,4864866 %		
		MAO DE OBRA	:	7,80	16,7135135 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,34	0,7351351 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104892	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,1032000	322,02	33,23
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0736000	76,98	5,66
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M		AS	0,0001000	1.165,40	0,11
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0715000	18,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5312000	21,12
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	AS	0,1033000	152,62
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	AS	0,0737000	93,39
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP		CHP	CR	0,1032000	11,56
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP		CHI	CR	0,0736000	1,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1771000	34,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0332000	109,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,66	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	29,82	28,6113251 %	
		MATERIAL	:	48,42	46,4271958 %	
		MAO DE OBRA	:	24,88	23,8732665 %	
		OUTROS	:	1,13	1,0882126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 93						
TIPO1 : 0350 - CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LA						
	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E IN	M			
		STALAÇÃO. AF_08/2021				
I	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PAR M	AS	1,0300000	25,13	25,88
		A AGUA PLUVIAL				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2393000	25,56
						6,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2393000	21,12
						5,05
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0013000	842,32	1,09
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	31,10	81,5623357 %	
		MAO DE OBRA	:	7,03	18,4376643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E IN	M			
		STALAÇÃO. AF_08/2021				
I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PAR M	AS	1,0300000	30,71	31,63
		A AGUA PLUVIAL				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2812000	25,56
						7,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2812000	21,12	5,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0020000	842,32	1,68
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	38,13	82,1320674 %				
		MAO DE OBRA	:	8,29	17,8679326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102991		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E IN			M				
		STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PAR M			AS		1,0300000	40,16	41,36
		A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3545000	25,56	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3545000	21,12	7,48
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0027000	842,32	2,27
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	49,69	82,5811824 %				
		MAO DE OBRA	:	10,48	17,4188176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102992		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E IN			M				
		STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	10543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PAR M			AS		1,0300000	65,16	67,11
		A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3973000	25,56	10,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3973000	21,12	8,39
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0036000	842,32	3,03
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	76,88	86,6854885 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	11,80	13,3145115 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	10544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA A AGUA PLUVIAL	AS	1,0300000	84,28	86,80	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	25,56	13,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	21,12	11,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0045000	842,32	3,79
		MATERIAL	:	99,62	86,3139636 %		
		MAO DE OBRA	:	15,79	13,6860364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102994	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	10545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA A AGUA PLUVIAL	AS	1,0300000	157,51	162,23	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6174000	25,56	15,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6174000	21,12	13,03
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0074000	842,32	6,23
		MATERIAL	:	178,73	90,5996348 %		
		MAO DE OBRA	:	18,54	9,4003652 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5585000	1,33	0,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	25,56	6,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	21,12	5,73
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0767000	695,89	53,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,0846000	0,36	0,03
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0008000	1.442,63	1,15
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0590754	%	
		MATERIAL	:	54,69	80,4607888	%	
		MAO DE OBRA	:	13,16	19,3767538	%	
		OUTROS	:	0,07	0,1033820	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102996	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEO M					
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_0					
		8/2021					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7672000	1,33	1,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	25,56	9,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	21,12	7,88
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1098000	695,89	76,40
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1162000	0,36	0,04
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0011000	1.442,63	1,58
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0623635	%	
		MATERIAL	:	77,93	80,7816238	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0945000	1,93	2,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	25,56	13,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	21,12	11,24
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1831000	695,89	127,41
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1658000	0,36	0,05
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0018000	1.442,63	2,59
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,11	0,0701709 %			
		MATERIAL :	128,70	81,9660629 %			
		MAO DE OBRA :	28,02	17,8489410 %			
		OUTROS :	0,18	0,1148252 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	157,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103001		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN				
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *1 UN	AS		1,0000000	215,81	215,81
		5* MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	25,56	11,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	21,12	9,56
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	842,32	4,54
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL :	227,89	94,3694067 %			
		MAO DE OBRA :	13,59	5,6305933 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	241,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103002		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN				
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *1 UN			AS	1,0000000	274,26	274,26	
		5* MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4723000	25,56	12,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4723000	21,12	9,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0056000	842,32	4,71	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	286,84	95,2907943 %				
		MAO DE OBRA	:	14,17	4,7092057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103003		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM			UN				
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= UN			AS	1,0000000	391,16	391,16	
		15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5109000	25,56	13,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5109000	21,12	10,79
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0061000	842,32	5,13	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	404,80	96,3500870 %				
		MAO DE OBRA	:	15,33	3,6499130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103005		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER			UN				
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0066000	7,37	0,04	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5382000	3,81	2,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1443000	1,33	0,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0152000	19,44	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	97,3869000	0,77	74,98
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0083000	623,39	5,17
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4651000	25,56	63,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9368000	21,12	40,90
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0847000	755,10	63,95
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS		0,0200000	1.311,69	26,23
	2021					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9127000	12,49	23,88
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0896000	683,07	61,20
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS		0,6200000	52,38	32,47
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,5850000	6,10	3,56
	AL). AF_08/2020					
C	103001 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	AS		1,0000000	241,48	241,48
	ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,31	0,0485710 %	
	MATERIAL	:		524,45	82,0224368 %	
	MAO DE OBRA	:		114,37	17,8882552 %	
	OUTROS	:		0,26	0,0407370 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		639,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER	UN				
	ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0068000	7,37	0,05
	AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	14,13	7,79		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	149,9159000	0,77	115,43		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0114000	623,39	7,10		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4883000	25,56	89,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7408000	21,12	57,88		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1269000	755,10	95,82		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0640000	1.311,69	83,94		
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	12,49	24,66		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0977000	683,07	66,73		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	0,6400000	52,38	33,52		
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,6500000	6,10	3,96		
AL). AF_08/2020									
C	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN	AS	1,0000000	301,01	301,01		
ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
EQUIPAMENTO		:	0,45	0,0507396	%				
MATERIAL		:	730,06	82,2005233	%				
MAO DE OBRA		:	157,25	17,7058903	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	AS	1,0000000	420,13	420,13
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
		EQUIPAMENTO :	0,58	0,0493944 %		
		MATERIAL :	974,33	82,8899187 %		
		MAO DE OBRA :	200,05	17,0198088 %		
		OUTROS :	0,48	0,0408781 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.175,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 18						
TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.						
	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES IN	UN			
		TERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1502000	146,40	21,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3061000	65,49	20,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	AS	1,0000000	575,52	575,52
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	AS	1,0000000	496,39	496,39
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4182000	25,56	10,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3286000	21,12	6,94

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0484000	2.701,14	130,73	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0585000	206,28	12,06	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	20,72	2,2332506 %		
		MATERIAL	:	801,58	86,3555941 %		
		MAO DE OBRA	:	105,68	11,3863415 %		
		OUTROS	:	0,23	0,0248138 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	928,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO UN					
		ES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	69,3000000	0,77	53,36
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	UN	CR	2,0000000	41,56	83,12
		DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0060000	623,39	3,74	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8244000	25,56	72,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2191000	21,12	46,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0395000	755,10	29,82	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2875000	252,93	72,71	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5860000	99,38	58,23	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0280000	3.192,64	89,39	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.701,14	332,78
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7794000	1.812,26	1.412,47
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1125000	166,00	18,67
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	81,15	3,5700267 %	
		MATERIAL	:	1.676,54	73,7471832 %	
		MAO DE OBRA	:	513,20	22,5747412 %	
		OUTROS	:	2,45	0,1080489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.273,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0078000	7,37	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	1,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	19,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0215000	146,40	3,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	65,49	2,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6348000	14,13	8,96	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	524,0990000	0,77	403,55
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	AS	1,0000000	496,39	496,39	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0330000	623,39	20,57	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8462000	25,56	277,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5220000	21,12	179,98
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4319000	755,10	326,12	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0760000	1.311,69	99,68	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3446000	12,49	29,28
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1465000	683,07	100,06	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,7600000	52,38	39,80	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,0400000	6,10	6,34	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	3,64	0,1825513	%	
		MATERIAL	:	1.621,37	81,2614096	%	
		MAO DE OBRA	:	369,43	18,5159180	%	
		OUTROS	:	0,80	0,0401211	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.995,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97948		CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACI	UN				
		ÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0119000	7,37	0,08
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	0,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	0,40
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	0,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0599000	146,40	8,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1221000	65,49	7,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9660000	13,64
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	855,0080000	658,35
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	AS	2,0000000	992,78
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0556000	34,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6814000	477,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6783000	310,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7559000	570,78
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1240000	162,64
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	47,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2721000	683,07	185,86
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	AS	1,2400000	52,38	64,95
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0360000	3.574,18	128,67
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0000000	3,00	6,00
		EQUIPAMENTO :		9,66	0,2632181 %	
		MATERIAL :		2.989,58	81,4079718 %	
		MAO DE OBRA :		671,49	18,2852129 %	
		OUTROS :		1,60	0,0435972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.672,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM UN ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0082000	7,37	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0313000	146,40	4,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0637000	65,49	4,17	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	14,13	9,35	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	635,4626000	0,77	489,30
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0418000	623,39	26,05	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,3098000	25,56	340,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4577000	21,12	220,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5388000	755,10	406,84
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0800000	1.311,69	104,93
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	12,49	30,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,1628000	683,07	111,20
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,8000000	52,38	41,90
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0616000	2.701,14	166,39
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,1700000	6,10	7,13

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3890000	25,56	572,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5914000	21,12	371,53		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9206000	755,10	695,14		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS		0,1280000	1.311,69	167,89		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,49	49,32		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,3024000	683,07	206,56		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS		1,2800000	52,38	67,04		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,1232000	2.701,14	332,78		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS		0,0320000	3.574,18	114,37		
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS		2,2500000	3,00	6,75		
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		13,69	0,3883726 %			
		MATERIAL	:		2.617,34	74,2322686 %			
		MAO DE OBRA	:		892,47	25,3120750 %			
		OUTROS	:		2,37	0,0672838 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.525,87	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: AS
	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN						
		TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0105000	7,37	0,07		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2294000	3,81	0,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	1,33	0,36		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	19,44	0,47		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0528000	146,40	7,72		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1075000	65,49	7,04		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,8556000	14,13	12,08		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	835,9171000	0,77	643,65		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56		
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	AS	1,0000000	496,39	496,39		
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0588000	623,39	36,65		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7688000	25,56	479,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,7469000	21,12	311,45		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7579000	755,10	572,29		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1080000	1.311,69	141,66		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,49	41,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2768000	683,07	189,07
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	AS	1,0800000	52,38	56,57
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0616000	2.701,14	166,39
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0800000	3,00	6,24
		EQUIPAMENTO	:	9,10	0,2835270 %	
		MATERIAL	:	2.519,11	78,4307557 %	
		MAO DE OBRA	:	681,97	21,2330623 %	
		OUTROS	:	1,69	0,0526550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.211,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI A COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0146000	7,37	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3182000	3,81	1,21
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3784000	1,33	0,50
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0335000	19,44	0,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1303000	146,40	19,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2656000	65,49	17,39	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1868000	14,13	16,76	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.212,9626000	0,77	933,98
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	41,56	83,12
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN ,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	AS	2,0000000	496,39	992,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0896000	623,39	55,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2332000	25,56	747,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,9690000	21,12	485,10
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,2008000	755,10	906,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,1560000	1.311,69	204,62
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,49	60,10
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,5140000	683,07	351,09
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	1,5600000	52,38	81,71
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.701,14	332,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	38,2507000	5,98	228,73
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA			UN	AS	1,0000000	496,39	496,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0330000	623,39	20,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,8072000	25,56	199,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1342000	21,12	129,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,1798000	755,10	135,76
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0585000	1.311,69	76,73
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,3446000	12,49	29,28
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	AS	0,1465000	683,07	100,06
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020			M2	AS	1,0400000	6,10	6,34
		EQUIPAMENTO	:	3,25			0,2149186 %		
		MATERIAL	:	1.259,92			83,2601510 %		
		MAO DE OBRA	:	249,52			16,4898822 %		
		OUTROS	:	0,53			0,0350482 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.513,22			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020			DI	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	32,5500000	3,71	120,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0119000	7,37	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2590000	3,81	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	1,33	0,40
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	19,44	0,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0599000	146,40	8,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,1221000	65,49	7,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,9660000	14,13	13,64
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	5,98	373,15
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	AS	2,0000000	496,39	992,78
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0556000	623,39	34,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	25,56	350,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	21,12	227,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,8491000	755,10	641,15
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0523000	1.346,66	70,43
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0954000	1.311,69	125,13
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7276000	13,01	22,47
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	12,49	47,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2721000	683,07	185,86			
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0360000	3.574,18	128,67			
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0000000	3,00	6,00			
		EQUIPAMENTO	:	9,81	0,2921990 %				
		MATERIAL	:	2.822,95	84,0231736 %				
		MAO DE OBRA	:	525,24	15,6336937 %				
		OUTROS	:	1,71	0,0509337 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.359,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	3,71	77,91		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0082000	7,37	0,06		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0313000	146,40	4,58		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0637000	65,49	4,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	47,1757000	5,98	282,11		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0418000	623,39	26,05		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5631000	25,56	244,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,5139000	21,12	158,69		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4746000	755,10	358,37		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0299000	1.346,66	40,26		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0615000	1.311,69	80,66		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	13,01	12,84		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	12,49	30,82		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,1628000	683,07	111,20		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0616000	2.701,14	166,39		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	M2	AS	1,1700000	6,10	7,13		
		EQUIPAMENTO	:	5,75	0,3472872	%			
		MATERIAL	:	1.267,62	76,4587575	%			
		MAO DE OBRA	:	383,35	23,1232899	%			
		OUTROS	:	1,17	0,0706654	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.657,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR	UN						
	ETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71	124,65		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0122000	7,37	0,08		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	3,81	1,01		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	1,33	0,42		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	19,44	0,54		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0773000	146,40	11,31		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1575000	65,49	10,31		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9936000	14,13	14,03		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	75,0007000	5,98	448,50		
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	41,56	83,12		
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0690000	623,39	43,01		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,4324000	25,56	420,01		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,9112000	21,12	272,68		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7685000	755,10	580,29		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.311,69	129,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,49	49,32
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,3024000	683,07	206,56
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.701,14	332,78
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0320000	3.574,18	114,37
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	2,2500000	3,00	6,75
		EQUIPAMENTO	:	13,47	0,4560547 %		
		MATERIAL	:	2.233,70	75,5895508 %		
		MAO DE OBRA	:	705,60	23,8781595 %		
		OUTROS	:	2,25	0,0762350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.955,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0105000	7,37	0,07
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	3,81	0,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	1,33	0,36
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	19,44	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0528000	146,40	7,72			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1075000	65,49	7,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	14,13	12,08			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,8757000	5,98	370,01		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56		
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	AS	1,0000000	496,39	496,39			
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0588000	623,39	36,65			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8543000	25,56	354,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8855000	21,12	229,90		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5972000	755,10	450,94			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0299000	1.346,66	40,26		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0831000	1.311,69	109,00		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	13,01	12,84		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,49	41,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2768000	683,07	189,07			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0616000	2.701,14	166,39			
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0800000	3,00	6,24			
		EQUIPAMENTO	:	8,88	0,3317827 %				
		MATERIAL	:	2.149,95	80,2589252 %				
		MAO DE OBRA	:	518,40	19,3525005 %				
		OUTROS	:	1,52	0,0567916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.678,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI A COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,71	151,92		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0146000	7,37	0,10			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	3,81	1,21		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	1,33	0,50		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	19,44	0,65		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1303000	146,40	19,07			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2656000	65,49	17,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	447,30	113,39	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	16,04	2,8878393 %		
		MATERIAL	:	470,40	84,6486644 %		
		MAO DE OBRA	:	69,09	12,4346540 %		
		OUTROS	:	0,16	0,0288423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	555,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I UN					
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	146,40	17,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	65,49	15,70	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,77	9,07
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	133,14	133,14	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	86,32	86,32	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M					
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	184,99	184,99	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	25,56	17,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	21,12	11,41

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0339000	916,79	31,07
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	447,30	113,39
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		21,31	2,9923539 %	
		MATERIAL :		613,59	86,1190759 %	
		MAO DE OBRA :		77,41	10,8660819 %	
		OUTROS :		0,16	0,0224883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		712,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS UN				
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃ				
		0. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0104000	7,37	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2267000	3,81	0,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2695000	1,33	0,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0239000	19,44	0,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	146,40	1,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	65,49	1,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	14,13	11,94	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	186,0851000	0,77	143,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0145000	623,39	9,03	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1527000	25,56	182,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	21,12	118,69
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0377000	1.311,69	49,45
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,49	14,52
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	5,7871000	17,83	103,18
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2180000	683,07	148,90	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3770000	52,38	19,74	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,2916000	916,79	267,33
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	447,30	152,17	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	11,88	0,9012021	%	
		MATERIAL	:	990,96	75,1485541	%	
		MAO DE OBRA	:	314,97	23,8856552	%	
		OUTROS	:	0,85	0,0645886	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.318,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN				
	MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃ					
	0. AF_12/2020_PA					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0104000	7,37	0,07	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2267000	3,81	0,86
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	1,33	0,35
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	19,44	0,46
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0118000	146,40	1,72
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0241000	65,49	1,57
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	0,8454000	14,13	11,94
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,77	263,06
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0250000	623,39	15,58
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	25,56	309,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	21,12	201,08
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0377000	1.311,69	49,45
	2021					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,49	14,52

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	17,83	103,18
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2180000	683,07	148,90
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3770000	52,38	19,74
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,5169000	916,79	473,88
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	447,30	152,17
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		12,25	0,6587019 %	
		MATERIAL :		1.385,76	74,4688410 %	
		MAO DE OBRA :		461,72	24,8127219 %	
		OUTROS :		1,11	0,0597352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.860,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97978		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI UN				
		ÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20				
		20_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	146,40	34,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	65,49	31,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,77
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	1,0000000	174,71	174,71
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	1,0000000	246,65	246,65
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	21,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0662000	3.156,39	208,95
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0569000	916,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				52,16
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4152000	447,30	185,71
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	41,08	3,7354751	%
		MATERIAL	:	884,51	80,4174409	%
		MAO DE OBRA	:	173,80	15,8024623	%
		OUTROS	:	0,49	0,0446217	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.099,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN						
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI							
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0120000	7,37			0,08	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	3,81		0,99	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	1,33		0,41	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	19,44		0,53	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0688000	146,40		10,07	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1402000	65,49		9,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9755000	14,13		13,78	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,77		293,51	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0259000	623,39		16,14	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	25,56		339,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	21,12		220,27	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0503000	1.311,69		65,97	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,5507000	12,49		19,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	7,7048000	17,83	137,37
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2903000	683,07	198,29
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,5027000	52,38	26,33
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1272000	2.402,06	305,54
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,5109000	916,79	468,38
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4156000	447,30	185,89
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		22,00	0,9154014 %	
		MATERIAL :		1.804,61	75,0674990 %	
		MAO DE OBRA :		575,80	23,9525174 %	
		OUTROS :		1,55	0,0645822 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.403,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,77
						292,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0264000	623,39	16,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	25,56
						313,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	21,12
						203,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0251000	1.311,69	32,92			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,7753000	12,49	9,68			
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,2513000	52,38	13,16			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,4863000	916,79	445,83			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO :	0,76	0,0573048	%				
		MATERIAL :	954,40	71,9251419	%				
		MAO DE OBRA :	371,19	27,9738207	%				
		OUTROS :	0,58	0,0437326	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.326,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M							
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	146,40	22,29			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	65,49	20,32			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	2,0000000	234,98	469,96			
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	25,56	14,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	21,12	9,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,0181000	916,79	16,59
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,32	3,3166775	%			
		MATERIAL	:	505,61	91,4964879	%			
		MAO DE OBRA	:	28,65	5,1850242	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0018104	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	552,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO			M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	474,8089000	0,77	365,60
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0317000	623,39	19,76
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,0418000	25,56	384,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,8185000	21,12	249,60
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	AS	0,0314000	1.311,69	41,18
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	0,9692000	12,49	12,10
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	AS	0,3142000	52,38	16,45
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,5499000	916,79	504,14
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,0565145	%			
		MATERIAL	:	1.139,03	71,4890332	%			
		MAO DE OBRA	:	452,69	28,4123804	%			
		OUTROS	:	0,67	0,0420719	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.593,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	146,40	25,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3605000	65,49	23,60	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS	2,0000000	318,96	637,92	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA					
		DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	25,56	16,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	21,12	10,88
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0227000	916,79	20,81
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	21,28	2,8927979	%	
		MATERIAL	:	680,90	92,5301108	%	
		MAO DE OBRA	:	33,66	4,5743726	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0027187	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN				
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI					
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0152000	7,37	0,11	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3313000	3,81	1,26		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	1,33	0,52		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	19,44	0,67		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1012000	146,40	14,81		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2062000	65,49	13,50		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,2356000	14,13	17,45		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,77	459,09		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0322000	623,39	20,07		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	25,56	448,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	21,12	291,48		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0754000	1.311,69	98,90		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3260000	12,49	29,05		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	12,3619000	17,83	220,41		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,4657000	683,07	318,10		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	0,7540000	52,38	39,49		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2592000	2.402,06	622,61
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6478000	916,79
						593,89
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5890000	447,30
						263,45
		EQUIPAMENTO	:	31,98	0,9019719 %	
		MATERIAL	:	2.701,91	76,1866977 %	
		MAO DE OBRA	:	810,15	22,8444027 %	
		OUTROS	:	2,37	0,0669277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.546,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,77
						438,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0369000	623,39
						23,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	25,56
						455,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	21,12
						295,92
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0377000	1.311,69
						49,45
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,49
						14,52
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,3770000	52,38
						19,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6135000	916,79
						562,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0548752 %			
	MATERIAL	:	1.323,62	71,1775595 %			
	MAO DE OBRA	:	534,21	28,7272159 %			
	OUTROS	:	0,75	0,0403494 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.859,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA M DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,2265000	146,40	33,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,4617000	65,49	30,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN		AS	2,0000000	441,18	882,36
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,8306000	25,56	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6526000	21,12	13,78
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3 AS	0,0310000	916,79	28,42
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	27,26	2,7020061 %			
	MATERIAL	:	938,88	93,0338596 %			
	MAO DE OBRA	:	43,00	4,2611608 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0029735 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.009,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE	UN					
	RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0176000	7,37		0,12	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3836000	3,81		1,46	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4562000	1,33		0,60	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0404000	19,44		0,78	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,1316000	146,40		19,26	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,2681000	65,49		17,55	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	1,4307000	14,13		20,21	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	804,3794000	0,77		619,37	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0364000	623,39		22,69	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7282000	25,56		529,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2864000	21,12		343,96	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,0942000	1.311,69		123,56	
	2021						
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,9075000	12,49		36,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	16,5738000	17,83	295,51
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,6244000	683,07	426,50
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,9425000	52,38	49,36
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	2.402,06	919,74
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,7818000	916,79	716,74
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,7389000	447,30	330,50
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	41,00	0,8979948 %	
		MATERIAL	:	3.519,21	77,0635242 %	
		MAO DE OBRA	:	1.003,29	21,9702817 %	
		OUTROS	:	3,11	0,0681993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.566,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97993 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M						
LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,77 548,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0449000	623,39	27,99
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	25,56 562,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	21,12 365,39

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0471000	1.311,69	61,78
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4538000	12,49	18,15
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,4712000	52,38	24,68
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7090000	916,79	650,00
		EQUIPAMENTO :	1,20	0,0531354	%		
		MATERIAL :	1.600,66	70,8503442	%		
		MAO DE OBRA :	656,47	29,0579973	%		
		OUTROS :	0,87	0,0385231	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.259,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97994		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,71	93,49
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0143000	7,37	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	3,81	1,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	1,33	0,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0993000	146,40	14,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2024000	65,49	13,25			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1592000	14,13	16,37			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	5,98	324,85		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0372000	623,39	23,19		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	25,56	382,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	21,12	248,00		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0738000	1.311,69	96,80		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	12,49	36,99		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	12,6004000	17,83	224,66		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,4747000	683,07	324,25		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	1.812,26	455,96		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,4057000	916,79	371,94		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	0,6348000	401,30	254,74	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	26,02	0,8443673 %				
		MATERIAL	:	2.370,73	76,9160769 %				
		MAO DE OBRA	:	683,36	22,1713045 %				
		OUTROS	:	2,10	0,0682513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.082,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	12,6000000	3,71	46,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	56,7000000	5,98	339,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0403000	623,39	25,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,1865000	25,56	337,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,3608000	21,12	218,82
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0369000	1.311,69	48,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,4808000	12,49	18,49
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,3363000	916,79	308,31
		EQUIPAMENTO	:	0,62	0,0428428 %				
		MATERIAL	:	1.043,49	72,0540373 %				
		MAO DE OBRA	:	403,54	27,8658052 %				
		OUTROS	:	0,54	0,0373147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.448,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	3,71	112,96	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0168000	7,37	0,12	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	3,81	1,39	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	1,33	0,57	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	19,44	0,75	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1251000	146,40	18,31	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2550000	65,49	16,69	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	1,3662000	14,13	19,30	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	5,98	420,72	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0456000	623,39	28,42	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	25,56	476,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	21,12	309,34	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0892000	1.311,69	117,00	
	2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	12,49	44,69
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,3064000	17,83	290,74
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,6143000	683,07	419,60
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	1.812,26	646,25
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5177000	916,79	474,62
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,7728000	401,30	310,12
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	32,47	0,8311520 %			
		MATERIAL :	3.015,24	77,1779287 %			
		MAO DE OBRA :	856,45	21,9216994 %			
		OUTROS :	2,70	0,0692199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.906,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	3,71	56,48
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	5,98	409,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0487000	623,39	30,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	25,56	407,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	21,12	264,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0446000	1.311,69	58,50
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	12,49	22,34
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4063000	916,79	372,49
EQUIPAMENTO : 0,75 0,0434347 %							
MATERIAL : 1.242,88 71,9365506 %							
MAO DE OBRA : 483,45 27,9823713 %							
OUTROS : 0,65 0,0376434 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.727,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,71	66,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,98	480,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0571000	623,39	35,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,56	477,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	21,12	309,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0523000	1.311,69	68,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	12,49	26,20
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4764000	916,79	436,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0438618 %				
	MATERIAL	:	1.442,33	71,8511689 %				
	MAO DE OBRA	:	563,43	28,0680855 %				
	OUTROS	:	0,74	0,0368838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.007,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,71	75,96		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,98	550,98		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0655000	623,39	40,83		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	25,56	547,69		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	21,12	355,58		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0600000	1.311,69	78,70		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	12,49	30,05		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5464000	916,79	500,93		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0446217 %				
	MATERIAL	:	1.641,72	71,7867956 %				
	MAO DE OBRA	:	643,36	28,1322729 %				
	OUTROS	:	0,83	0,0363098 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.286,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0245000	7,37	0,18	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	14,13	28,07	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	5,98	708,34	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0708000	623,39	44,13	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	25,56	759,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	21,12	493,37	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2024000	252,93	51,19	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,4126000	99,38	41,00	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1354000	1.311,69	177,60	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,49	67,81	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	27,4244000	17,83	488,97	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,0331000	683,07	705,67		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6716000	1.812,26	1.217,11		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8535000	916,79	782,48		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	401,30	476,26		
		EQUIPAMENTO :	79,57	1,2402176 %					
		MATERIAL :	4.956,39	77,2471727 %					
		MAO DE OBRA :	1.375,74	21,4415930 %					
		OUTROS :	4,55	0,0710167 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.416,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98003		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,71	85,70		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0739000	623,39	46,06		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,56	617,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	21,12	401,17		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.311,69	88,80		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,49	33,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,6165000	916,79	565,20
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
EQUIPAMENTO			:	1,16	0,0452160	%	
MATERIAL			:	1.841,17	71,7364528	%	
MAO DE OBRA			:	723,31	28,1820804	%	
OUTROS			:	0,93	0,0362508	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.566,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,71	95,43
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0823000	623,39	51,30
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,56	688,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	21,12	446,75
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.311,69	98,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,49	37,76
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,6866000	916,79	629,46
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
EQUIPAMENTO			:	1,29	0,0453412	%	
MATERIAL			:	2.040,60	71,6957989	%	
MAO DE OBRA			:	803,27	28,2226572	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,03	0,0362027 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.846,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0296000	7,37	0,21
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	5,98	900,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0876000	623,39	54,60
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	25,56	948,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	21,12	616,05
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2540000	252,93	64,24
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,5176000	99,38	51,43
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1661000	1.311,69	217,87
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	34,8364000	17,83	621,13
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,3124000	683,07	896,46
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8816000	1.812,26	1.597,68
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,0774000	916,79	987,74
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	401,30	587,02
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		99,54	1,2328745 %	
		MATERIAL :		6.247,32	77,3709675 %	
		MAO DE OBRA :		1.721,84	21,3245990 %	
		OUTROS :		5,77	0,0715590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.074,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71
						105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98
						762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0907000	623,39	56,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,56
						758,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	21,12
						492,34
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66
						80,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021 M3			AS	0,0831000	1.311,69	109,00	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	3,3318000	12,49	41,61	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3			AS	0,7566000	916,79	693,64	
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,0460858 %				
		MATERIAL	:	2.239,96	71,6613328 %				
		MAO DE OBRA	:	883,22	28,2564168 %				
		OUTROS	:	1,13	0,0361646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.125,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO . AF_12/2020_PA UN							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN			CR	35,7000000	3,71	132,44	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA L			AS	0,0194000	7,37	0,14	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,4218000	3,81	1,60	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,5016000	1,33	0,66	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG			CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014 CHP			AS	0,1601000	146,40	23,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3263000	65,49	21,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	14,13	22,22
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,5065000	5,98	553,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0500000	623,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				31,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	25,56
						546,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	21,12
						355,05
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66
						80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1046000	1.311,69
		2021				137,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01
						25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,49
						52,40
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	21,1024000	17,83
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				376,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,7950000	683,07
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				543,04
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	1.812,26
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				904,49
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.189,29
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				92,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,6379000	916,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				584,82

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	0,9408000	401,30	377,54	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	40,81	0,8391974 %				
		MATERIAL	:	3.793,62	78,0012893 %				
		MAO DE OBRA	:	1.025,63	21,0882588 %				
		OUTROS	:	3,46	0,0712545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.863,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000	3,71	66,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	80,3250000	5,98	480,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0571000	623,39	35,59
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,6808000	25,56	477,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,6778000	21,12	309,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0523000	1.311,69	68,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000	12,49	26,20
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,4764000	916,79	436,75
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0438618 %				
		MATERIAL	:	1.442,33	71,8511689 %				
		MAO DE OBRA	:	563,43	28,0680855 %				
		OUTROS	:	0,74	0,0368838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.007,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,71	151,92	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0219000	7,37	0,16	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	3,81	1,81	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	1,33	0,75	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,7802000	14,13	25,15	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	5,98	694,61	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0584000	623,39	36,40	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	25,56	650,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	21,12	422,24	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,1951000	252,93	49,34	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,3976000	99,38	39,51	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1200000	1.311,69	157,40	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,49	60,10	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	25,8984000	17,83	461,76	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9756000	683,07	666,40		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6416000	1.812,26	1.162,74		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7783000	916,79	713,53		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	401,30	444,96		
		EQUIPAMENTO :	75,94	1,2787499 %					
		MATERIAL :	4.628,31	77,9315719 %					
		MAO DE OBRA :	1.230,39	20,7175030 %					
		OUTROS :	4,28	0,0721752 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.938,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98011		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,71	75,96		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,98	550,98		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0655000	623,39	40,83		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	25,56	547,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	21,12	355,58		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0600000	1.311,69	78,70		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	12,49	30,05
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5464000	916,79	500,93
		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0446217	%	
		MATERIAL	:	1.641,72	71,7867956	%	
		MAO DE OBRA	:	643,36	28,1322729	%	
		OUTROS	:	0,83	0,0363098	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.286,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98012		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0245000	7,37	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	14,13	28,07
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	5,98	836,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0668000	623,39	41,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	25,56	753,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	21,12	489,43
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2301000	252,93	58,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,4689000	99,38	46,59	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1354000	1.311,69	177,60	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	5,4296000	12,49	67,81	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	30,6944000	17,83	547,28	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	1,1563000	683,07	789,83	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	0,7841000	1.812,26	1.420,99	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	0,9186000	916,79	842,16	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	1,2768000	401,30	512,37	
		EQUIPAMENTO	:	89,13		1,2759278	%		
		MATERIAL	:	5.456,70		78,1066786	%		
		MAO DE OBRA	:	1.435,31		20,5450036	%		
		OUTROS	:	5,05		0,0723900	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.986,19		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	23,1000000	3,71	85,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0739000	623,39	46,06
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,56	617,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	21,12	401,17
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.311,69	88,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,49	33,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6165000	916,79	565,20
EQUIPAMENTO : 1,16 0,0452160 %							
MATERIAL : 1.841,17 71,7364528 %							
MAO DE OBRA : 723,31 28,1820804 %							
OUTROS : 0,93 0,0362508 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.566,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,71	190,87
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0270000	7,37	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	3,81	2,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,33	0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4448000	401,30	579,79
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	102,32	1,2737583 %	
		MATERIAL	:	6.285,15	78,2376561 %	
		MAO DE OBRA	:	1.640,05	20,4155359 %	
		OUTROS	:	5,86	0,0730497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.033,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,71 95,43
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98 692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0823000	623,39	51,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,56 688,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	21,12 446,75
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66 80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.311,69 98,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01 25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,49 37,76
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6866000	916,79 629,46
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,0453412 %	
		MATERIAL	:	2.040,60	71,6957989 %	
		MAO DE OBRA	:	803,27	28,2226572 %	
		OUTROS	:	1,03	0,0362027 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.846,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0296000	7,37	0,21	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	5,98	1.118,91	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0836000	623,39	52,11	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	25,56	960,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	21,12	623,81	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3000000	252,93	75,87	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6114000	99,38	60,76	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1661000	1.311,69	217,87	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	40,2864000	17,83	718,30	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,5177000	683,07	1.036,69
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0691000	1.812,26	1.937,48
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1994000	916,79	1.099,59
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,6128000	401,30	647,21
		EQUIPAMENTO :	115,53	1,2722733 %			
		MATERIAL :	7.113,65	78,3378292 %			
		MAO DE OBRA :	1.844,91	20,3167835 %			
		OUTROS :	6,63	0,0731140 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.080,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0907000	623,39	56,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,56	758,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	21,12	492,34
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0831000	1.311,69	109,00
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,49	41,61	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7566000	916,79	693,64	
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,0460858	%		
		MATERIAL	:	2.239,96	71,6613328	%		
		MAO DE OBRA	:	883,22	28,2564168	%		
		OUTROS	:	1,13	0,0361646	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.125,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71	229,83	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0321000	7,37	0,23	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	3,81	2,66	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	1,33	1,10	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	14,13	36,85	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	5,98	1.260,34	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0920000	623,39	57,35	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	25,56	1.064,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	21,12	691,01	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3350000	252,93	84,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6827000	99,38	67,84	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 AS	0,1815000	1.311,69	238,07	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	7,2806000	12,49	90,93	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG AS	45,0824000	17,83	803,81	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 AS	1,6983000	683,07	1.160,05	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	1,2116000	1.812,26	2.195,73	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	1,3397000	916,79	1.228,22	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	1,7808000	401,30	714,63	
		EQUIPAMENTO :		128,72	1,2710041 %		
		MATERIAL :		7.942,05	78,4170537 %		
		MAO DE OBRA :		2.049,72	20,2382823 %		
		OUTROS :		7,46	0,0736599 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.127,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	30,9750000	3,71	114,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0991000	623,39	61,77
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,56	833,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	21,12	541,18
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.311,69	119,10
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,49	45,46
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8477000	916,79	777,16
	EQUIPAMENTO	:		1,58	0,0460418 %	
	MATERIAL	:		2.460,31	71,6685221 %	
	MAO DE OBRA	:		969,76	28,2493020 %	
	OUTROS	:		1,24	0,0361341 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.432,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0245000	7,37	0,18
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2650000	146,40	38,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5400000	65,49	35,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,9872000	14,13	28,07
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,8690000	5,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0668000	623,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				41,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8975000	25,56
						764,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4909000	21,12
						496,12
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66
						80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1354000	1.311,69
		2021				177,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01
						25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,49
						67,81
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	31,7844000	17,83
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				566,71
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,1974000	683,07
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				817,90
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8216000	1.812,26
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				1.488,95

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	1,19	0,0458917 %			
	MATERIAL	:	1.862,10	71,7800592 %			
	MAO DE OBRA	:	729,92	28,1374129 %			
	OUTROS	:	0,95	0,0366362 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.594,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,71	190,87	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0270000	7,37	0,19	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	3,81	2,24	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,33	0,93	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3092000	146,40	45,26	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,6301000	65,49	41,26	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	14,13	31,00	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	5,98	1.085,81	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0752000	623,39	46,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	25,56	876,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	21,12	569,16
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.311,69	197,67
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,49	75,52
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	37,6704000	17,83	671,66
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,4191000	683,07	969,34
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0016000	1.812,26	1.815,15
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1134000	916,79	1.020,75
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,5048000	401,30	603,87
	EQUIPAMENTO	:		73,15	0,8662777 %	
	MATERIAL	:		6.657,99	78,8465760 %	
	MAO DE OBRA	:		1.706,86	20,2133853 %	
	OUTROS	:		6,22	0,0737610 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.444,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,71	95,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0823000	623,39	51,30
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	25,56	693,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	21,12	450,00
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.311,69	98,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,49	37,76
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7076000	916,79	648,72
EQUIPAMENTO : 1,32 0,0459518 %							
MATERIAL : 2.061,46 71,7350667 %							
MAO DE OBRA : 809,86 28,1820808 %							
OUTROS : 1,06 0,0369007 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.873,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0296000	7,37	0,21
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,4012000	14,13	33,92
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	212,2795000	5,98	1.269,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0836000	623,39	52,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,7005000	25,56	989,18
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,4075000	21,12	642,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3534000	252,93	89,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7201000	99,38	71,56
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1661000	1.311,69	217,87
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	12,49	83,22
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,5564000	17,83	776,61
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,6409000	683,07	1.120,84
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,1816000	1.812,26	2.141,36
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,2788000	916,79	1.172,39
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	401,30	683,33
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	131,73	1,3500712 %	
		MATERIAL	:	7.675,40	78,6611769 %	
		MAO DE OBRA	:	1.943,23	19,9152703 %	
		OUTROS	:	7,16	0,0734816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.757,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71 105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98 762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0907000	623,39 56,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	25,56 763,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	21,12 495,59
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66 80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0831000	1.311,69 109,00
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01 25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,49 41,61
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7777000	916,79 712,98
		EQUIPAMENTO	:	1,46	0,0463174 %	
		MATERIAL	:	2.260,91	71,6987718 %	
		MAO DE OBRA	:	889,82	28,2184279 %	
		OUTROS	:	1,15	0,0364829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.153,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71	229,83	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0321000	7,37	0,23	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	3,81	2,66	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	1,33	1,10	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	14,13	36,85	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	5,98	1.453,04	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0920000	623,39	57,35	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	25,56	1.101,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	21,12	715,24	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3976000	252,93	100,56	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8102000	99,38	80,51	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1815000	1.311,69	238,07	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	12,49	90,93	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	49,4424000	17,83	881,55	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,8626000	683,07	1.272,28
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,3616000	1.812,26	2.467,57
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,4441000	916,79	1.323,93
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9008000	401,30	762,79
		EQUIPAMENTO :	148,10	1,3443890 %			
		MATERIAL :	8.680,56	78,7966493 %			
		MAO DE OBRA :	2.179,58	19,7849704 %			
		OUTROS :	8,15	0,0739913 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11.016,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0991000	623,39	61,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,56	833,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	21,12	541,18
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.311,69	119,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,49	45,46
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8477000	916,79	777,16
		EQUIPAMENTO	:		1,58	0,0460418	%
		MATERIAL	:		2.460,31	71,6685221	%
		MAO DE OBRA	:		969,76	28,2493020	%
		OUTROS	:		1,24	0,0361341	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.432,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0347000	7,37	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	14,13	39,77
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	5,98	1.636,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1004000	623,39	62,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	25,56	1.214,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	21,12	788,28
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4417000	252,93	111,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,9003000	99,38	89,47	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1969000	1.311,69	258,27	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	7,8976000	12,49	98,64	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	55,3284000	17,83	986,50	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	2,0843000	683,07	1.423,72	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,5416000	1.812,26	2.793,78	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	1,6095000	916,79	1.475,57	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	2,0988000	401,30	842,24	
		EQUIPAMENTO	:	164,48		1,3399539 %			
		MATERIAL	:	9.685,80		78,9045759 %			
		MAO DE OBRA	:	2.415,93		19,6812368 %			
		OUTROS	:	9,11		0,0742334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.275,32		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	33,6000000	3,71	124,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1075000	623,39	67,01
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,56	904,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	21,12	587,44
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.311,69	129,07
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,49	49,32
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9222000	916,79	845,46
	EQUIPAMENTO	:		1,73	0,0465437 %	
	MATERIAL	:		2.664,00	71,6481077 %	
	MAO DE OBRA	:		1.051,08	28,2690284 %	
	OUTROS	:		1,35	0,0363202 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.718,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0296000	7,37	0,21
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	401,30	695,37	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	134,90	1,3473360	%	
		MATERIAL	:	7.942,64	79,3242119	%	
		MAO DE OBRA	:	1.927,96	19,2548447	%	
		OUTROS	:	7,37	0,0736074	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.012,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0907000	623,39	56,54	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	25,56	764,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	21,12	496,26
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0831000	1.311,69	109,00
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,49	41,61
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7821000	916,79	717,02
		EQUIPAMENTO	:	1,46	0,0462328	%	
		MATERIAL	:	2.265,28	71,7064661	%	
		MAO DE OBRA	:	891,20	28,2108849	%	
		OUTROS	:	1,15	0,0364162	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.159,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71	229,83	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0321000	7,37	0,23	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	3,81	2,66	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	1,33	1,10	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	14,13	36,85	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	5,98	1.682,31	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0865000	623,39	53,92	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	25,56	1.073,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	21,12	696,86	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4160000	252,93	105,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8477000	99,38	84,24	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1815000	1.311,69	238,07	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	12,49	90,93	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	51,6224000	17,83	920,42	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,9447000	683,07	1.328,36
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,4366000	1.812,26	2.603,49
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,5265000	916,79	1.399,47
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9608000	401,30	786,86
		EQUIPAMENTO	:	154,53	1,3397426 %		
		MATERIAL	:	9.174,55	79,5407094 %		
		MAO DE OBRA	:	2.196,79	19,0455809 %		
		OUTROS	:	8,53	0,0739671 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.534,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0991000	623,39	61,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	25,56	834,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	21,12	541,85
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.311,69	119,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,49	45,46
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8521000	916,79	781,19
		EQUIPAMENTO	:		1,60	0,0465466	%
		MATERIAL	:		2.464,65	71,6751859	%
		MAO DE OBRA	:		971,13	28,2419030	%
		OUTROS	:		1,25	0,0363645	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.438,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
98034		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0347000	7,37	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	14,13	39,77
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	5,98	1.945,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0949000	623,39	59,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	25,56	1.194,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	21,12	775,75
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4694000	252,93	118,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,9565000	99,38	95,05	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1969000	1.311,69	258,27	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	7,8976000	12,49	98,64	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	58,5984000	17,83	1.044,80	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	2,2075000	683,07	1.507,87	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,6541000	1.812,26	2.997,65	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	1,7316000	916,79	1.587,51	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	2,1888000	401,30	878,36	
		EQUIPAMENTO	:	174,13	1,3337566 %				
		MATERIAL	:	10.406,43	79,7064970 %				
		MAO DE OBRA	:	2.465,68	18,8855807 %				
		OUTROS	:	9,68	0,0741657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.055,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	33,6000000	3,71	124,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1075000	623,39	67,01
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,56	904,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	21,12	587,44
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.311,69	129,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,49	49,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9222000	916,79	845,46
EQUIPAMENTO : 1,73 0,0465437 %							
MATERIAL : 2.664,00 71,6481077 %							
MAO DE OBRA : 1.051,08 28,2690284 %							
OUTROS : 1,35 0,0363202 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.718,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,71	268,78
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0372000	7,37	0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	3,81	3,08
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	1,33	1,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	19,44	1,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0222000	14,13	42,70
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	369,3621000	5,98	2.208,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1033000	623,39	64,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,5023000	25,56	1.316,39
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,4661000	21,12	854,64
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5228000	252,93	132,23
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0654000	99,38	105,87
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2123000	1.311,69	278,47
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,5146000	12,49	106,34
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,5744000	17,83	1.169,19
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,4703000	683,07	1.687,38
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,8716000	1.812,26	3.391,82
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,9367000	916,79	1.775,54
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,4168000	401,30	969,86
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	193,72	1,3289435 %	
		MATERIAL	:	11.638,36	79,8379332 %	
		MAO DE OBRA	:	2.734,54	18,7587322 %	
		OUTROS	:	10,84	0,0743911 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.577,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,71 134,39
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,98 974,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1159000	623,39	72,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,56 976,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	21,12 633,70
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66 80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,1061000	1.311,69 139,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01 25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	12,49 53,17
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9966000	916,79 913,67
		EQUIPAMENTO	:	1,85	0,0462236 %	
		MATERIAL	:	2.867,75	71,6316701 %	
		MAO DE OBRA	:	1.132,40	28,2856271 %	
		OUTROS	:	1,46	0,0364792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.003,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0347000	7,37	0,25	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	14,13	39,77	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	5,98	2.044,48	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0949000	623,39	59,15	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	25,56	1.203,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	21,12	781,60	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4786000	252,93	121,05	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,9753000	99,38	96,92	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1969000	1.311,69	258,27	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,49	98,64	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	59,6884000	17,83	1.064,24	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,2486000	683,07	1.535,95		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6916000	1.812,26	3.065,61		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,7708000	916,79	1.623,45		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,2188000	401,30	890,40		
		EQUIPAMENTO :	177,35		1,3297756	%			
		MATERIAL :	10.651,95		79,8652958	%			
		MAO DE OBRA :	2.498,20		18,7309021	%			
		OUTROS :	9,87		0,0740265	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13.337,37		100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98039		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71	124,65		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1075000	623,39	67,01		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	25,56	905,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	21,12	588,12		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.311,69	129,07		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,9488000	12,49	49,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,9266000	916,79	849,49
		EQUIPAMENTO	:	1,74	0,0467400 %				
		MATERIAL	:	2.668,36	71,6545967 %				
		MAO DE OBRA	:	1.052,45	28,2621309 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0365324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.723,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98040		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	72,4500000	3,71	268,78
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0372000	7,37	0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8103000	3,81	3,08
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,9636000	1,33	1,28
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0854000	19,44	1,66
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM			O M	CR	3,0222000	14,13	42,70
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	395,4228000	5,98	2.364,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,1033000	623,39	64,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	52,2072000	25,56	1.334,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,0200000	21,12	866,34
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,5412000	252,93	136,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	1,1029000	99,38	109,60	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,2123000	1.311,69	278,47	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	8,5146000	12,49	106,34	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	67,7544000	17,83	1.208,06	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	2,5524000	683,07	1.743,46	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,9466000	1.812,26	3.527,74	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	2,0058000	916,79	1.838,89	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	2,4768000	401,30	993,93	
		EQUIPAMENTO	:	200,16		1,3264984	%		
		MATERIAL	:	12.079,45		80,0508968	%		
		MAO DE OBRA	:	2.798,88		18,5483501	%		
		OUTROS	:	11,20		0,0742547	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.089,69		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	36,2250000	3,71	134,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,98	974,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1159000	623,39	72,25
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,56	976,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	21,12	633,70
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1061000	1.311,69	139,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	12,49	53,17
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9966000	916,79	913,67
EQUIPAMENTO : 1,85 0,0462236 %							
MATERIAL : 2.867,75 71,6316701 %							
MAO DE OBRA : 1.132,40 28,2856271 %							
OUTROS : 1,46 0,0364792 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.003,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0398000	7,37	0,29
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	3,81	3,29
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	1,33	1,36
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7348000	401,30	1.097,47
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	222,96	1,3238579 %	
		MATERIAL	:	13.507,00	80,1978387 %	
		MAO DE OBRA	:	3.099,58	18,4038078 %	
		OUTROS	:	12,54	0,0744956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.842,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,71 144,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,98 1.045,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1243000	623,39	77,48
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,56 1.047,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	21,12 679,97
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66 80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1138000	1.311,69 149,27
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01 25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	12,49 57,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0711000	916,79 981,97
		EQUIPAMENTO	:	2,00	0,0466457 %	
		MATERIAL	:	3.071,58	71,6177199 %	
		MAO DE OBRA	:	1.213,71	28,2992508 %	
		OUTROS	:	1,56	0,0363836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.288,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0398000	7,37	0,29	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	3,81	3,29	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	1,33	1,36	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,2292000	14,13	45,62	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	5,98	2.783,70	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1117000	623,39	69,63	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	25,56	1.473,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	21,12	956,92	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,6130000	252,93	155,04	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,2492000	99,38	124,14	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,2277000	1.311,69	298,67	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	12,49	114,05	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	76,9104000	17,83	1.371,31	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,8974000	683,07	1.979,12		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2391000	1.812,26	4.057,83		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,2801000	916,79	2.090,37		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	401,30	1.109,51		
		EQUIPAMENTO :	226,17	1,3208561 %					
		MATERIAL :	13.752,67	80,3139929 %					
		MAO DE OBRA :	3.132,03	18,2907111 %					
		OUTROS :	12,74	0,0744399 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17.123,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,71	144,13		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,98	1.045,45		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1243000	623,39	77,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,56	1.047,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	21,12	679,97		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1138000	1.311,69	149,27		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	12,49	57,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0711000	916,79	981,97
		EQUIPAMENTO	:	2,00	0,0466457	%	
		MATERIAL	:	3.071,58	71,6177199	%	
		MAO DE OBRA	:	1.213,71	28,2992508	%	
		OUTROS	:	1,56	0,0363836	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.288,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	3,71	307,74
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0423000	7,37	0,31
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	3,81	3,51
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	1,33	1,45
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	19,44	1,88
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	3,4362000	14,13	48,55
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	5,98	3.160,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1201000	623,39	74,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	25,56	1.613,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	21,12	1.047,51
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6848000	252,93	173,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,3956000	99,38	138,69
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 AS	0,2430000	1.311,69	318,74
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	9,7486000	12,49	121,76
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG AS	86,0664000	17,83	1.534,56
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 AS	3,2423000	683,07	2.214,71
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	2,5316000	1.812,26	4.587,91
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	2,5449000	916,79	2.333,13
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	3,0528000	401,30	1.225,08
		EQUIPAMENTO :		252,18	1,3198999 %	
		MATERIAL :		15.375,52	80,4722315 %	
		MAO DE OBRA :		3.464,63	18,1331900 %	
		OUTROS :		14,26	0,0746786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.106,59	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	41,4750000	3,71	153,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	5,98	1.116,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1327000	623,39	82,72
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	25,56	1.118,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	21,12	726,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1215000	1.311,69	159,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	12,49	60,88
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1455000	916,79	1.050,18
EQUIPAMENTO : 2,15 0,0470160 %							
MATERIAL : 3.275,31 71,6045145 %							
MAO DE OBRA : 1.295,04 28,3121688 %							
OUTROS : 1,66 0,0363007 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.574,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA		UN				
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	3,71	327,22
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0449000	7,37	0,33
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	3,81	3,72
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	1,33	1,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	19,44	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	3,3708000	401,30	1.352,70
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	281,37	1,3166038 %	
		MATERIAL	:	17.244,27	80,6890608 %	
		MAO DE OBRA	:	3.829,64	17,9196056 %	
		OUTROS	:	15,97	0,0747298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.371,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	3,71 163,61
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	5,98 1.186,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1411000	623,39	87,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	25,56 1.179,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	21,12 765,87
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66 80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1292000	1.311,69 169,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01 25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,1828000	12,49 64,73
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1770000	916,79 1.079,06
		EQUIPAMENTO	:	2,23	0,0464389 %	
		MATERIAL	:	3.436,45	71,5433155 %	
		MAO DE OBRA	:	1.362,91	28,3746355 %	
		OUTROS	:	1,71	0,0356101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.803,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M					
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0742000	146,40	10,86	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1512000	65,49	9,90	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	2,0000000	133,14	266,28	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	25,56	7,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	21,12	4,97	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 AS	0,0062000	916,79	5,68	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :	8,91	2,9200668 %			
	MATERIAL :	281,94	92,3311377 %			
	MAO DE OBRA :	14,50	4,7487955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	305,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M					
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,77	207,81	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3 AS	0,0211000	623,39	13,15	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,1904000	25,56	234,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2211000	21,12	152,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0377000	1.311,69	49,45	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,1630000	12,49	14,52	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3770000	52,38	19,74	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,4068000	916,79	372,95	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :		0,66	0,0620155 %		
		MATERIAL :		771,87	72,4745127 %		
		MAO DE OBRA :		291,98	27,4155508 %		
		OUTROS :		0,51	0,0479210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.065,02	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS
	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN					
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0136000	7,37	0,10	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2964000	3,81	1,12	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3525000	1,33	0,46	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0312000	19,44	0,60	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0838000	146,40	12,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1709000	65,49	11,19			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1055000	14,13	15,62			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	492,0421000	0,77	378,87			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0296000	623,39	18,45			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6636000	25,56	400,36			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3072000	21,12	259,92			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	0,0628000	1.311,69	82,37			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9384000	12,49	24,21			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,8963000	17,83	176,45			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,3728000	683,07	254,64			
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6283000	52,38	32,91			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.189,29	92,58			
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1885000	2.402,06	452,78			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5825000	916,79	534,03			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.311,69	197,67
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,49	75,52
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	17,83	555,05
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1727000	683,07	801,03
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7766000	1.812,26	1.407,40
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9655000	916,79	885,16
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	401,30	531,64
		EQUIPAMENTO :	89,55	1,2360455 %			
		MATERIAL :	5.601,85	77,3164973 %			
		MAO DE OBRA :	1.548,77	21,3761390 %			
		OUTROS :	5,16	0,0713182 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7.245,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,71	132,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0194000	7,37	0,14		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1509000	146,40	22,09		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3075000	65,49	20,13		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,5732000	14,13	22,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	5,98	516,59	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0540000	623,39	33,66	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	25,56	570,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	21,12	370,69	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1046000	1.311,69	137,20	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,49	52,40	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	20,0124000	17,83	356,82	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7539000	683,07	514,96		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4616000	1.812,26	836,53		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6296000	916,79	577,21		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9108000	401,30	365,50		
		EQUIPAMENTO :	38,94	0,8231994 %					
		MATERIAL :	3.659,67	77,3470923 %					
		MAO DE OBRA :	1.029,52	21,7592210 %					
		OUTROS :	3,33	0,0704873 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.731,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,71	151,92		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0219000	7,37	0,16		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	3,81	1,81		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	1,33	0,75		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	146,40	25,86			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	65,49	23,57			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,7802000	14,13	25,15			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	5,98	612,47		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0624000	623,39	38,89		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	25,56	665,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	21,12	432,03		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1200000	1.311,69	157,40		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,49	60,10		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	23,7184000	17,83	422,89		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,8935000	683,07	610,32		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	1.812,26	1.026,82		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,7416000	916,79	679,89
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,0488000	401,30	420,88
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	45,44	0,8179627 %	
		MATERIAL	:	4.304,12	77,4660100 %	
		MAO DE OBRA	:	1.202,62	21,6450099 %	
		OUTROS	:	3,94	0,0710174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.556,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M				
		0, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1309000	146,40	19,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2668000	65,49	17,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	2,0000000	174,71	349,42
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	21,12
						7,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0138000	916,79	12,65
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	15,73	3,7636981 %	
		MATERIAL	:	378,37	90,4723168 %	
		MAO DE OBRA	:	24,09	5,7615925 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0023926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98410		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI	UN			
ÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/202						
0_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	146,40	41,25
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5743000	65,49	37,61
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,77
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F	UN	AS	1,0000000	234,98
OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR						
A DE 0,50 M						
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F	UN	AS	1,0000000	323,73
OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR						
A DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	21,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,1216000	2.402,06	292,09	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0995000	916,79	91,22
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,4078000	447,30	182,40
		EQUIPAMENTO	:	45,98	3,2318000	%			
		MATERIAL	:	1.195,24	83,9958337	%			
		MAO DE OBRA	:	181,21	12,7350655	%			
		OUTROS	:	0,53	0,0373008	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.422,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,1769000	146,40	25,89
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,3605000	65,49	23,60
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M			UN	AS	2,0000000	318,96	637,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6559000	25,56	16,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	21,12	10,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0227000	755,10	17,14
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	21,28	2,9072626 %		
		MATERIAL	:	677,37	92,5118861 %		
		MAO DE OBRA	:	33,52	4,5781190 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0027323 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	732,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99241		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,71	66,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,98	480,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0571000	623,39	35,59
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,56	477,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	21,12	309,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,4764000	755,10	359,72
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0523000	1.311,69	68,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	12,49	26,20
		EQUIPAMENTO	:	0,81	0,0419845 %		
		MATERIAL	:	1.368,33	70,8849936 %		
		MAO DE OBRA	:	560,51	29,0367390 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	0,70	0,0362829 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.930,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN							
CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI								
NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0152000	7,37	0,11
AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3313000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3940000	1,33
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0349000	19,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,1012000	146,40	14,81
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2062000	65,49	13,50
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	1,2356000	14,13	17,45
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	596,2228000	0,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0322000	623,39
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,5654000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,8014000	21,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	AS	0,6478000	755,10
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0754000	1.311,69	98,90
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3260000	12,49	29,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	12,3619000	17,83	220,41
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,4657000	683,07	318,10
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,7540000	52,38	39,49
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2592000	2.402,06	622,61
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5890000	447,30	263,45
		EQUIPAMENTO	:	31,90	0,9271330 %		
		MATERIAL	:	2.601,26	75,5808405 %		
		MAO DE OBRA	:	806,20	23,4248050 %		
		OUTROS	:	2,31	0,0672215 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.441,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,77	438,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0369000	623,39	23,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	25,56	455,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	21,12	295,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,6135000	755,10	463,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0377000	1.311,69	49,45	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	1,1630000	12,49	14,52	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			AS	0,3770000	52,38	19,74	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,0528544 %				
		MATERIAL	:	1.228,33	69,7752268 %				
		MAO DE OBRA	:	530,45	30,1327043 %				
		OUTROS	:	0,69	0,0392145 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.760,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS			UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	40,9500000	3,71	151,92
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0219000	7,37	0,16	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4773000	3,81	1,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5676000	1,33	0,75
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0503000	19,44	0,97
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	1,7802000	14,13	25,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	116,1570000	5,98	694,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0584000	623,39	36,40
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	25,4454000	25,56	650,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	21,12	422,24
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7783000	755,10	587,69
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,1951000	252,93	49,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,3976000	99,38	39,51
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1200000	1.311,69	157,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,49	60,10
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	25,8984000	17,83	461,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9756000	683,07	666,40
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6416000	1.812,26	1.162,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	401,30	444,96
		EQUIPAMENTO	:		75,84	1,3047493 %	
		MATERIAL	:		4.507,39	77,5384293 %	
		MAO DE OBRA	:		1.225,64	21,0842875 %	
		OUTROS	:		4,21	0,0725339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.813,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2265000	146,40	33,15			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4617000	65,49	30,23			
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M	AS	2,0000000	441,18	882,36			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	25,56	21,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	21,12	13,78		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0310000	755,10	23,40			
		EQUIPAMENTO	:	27,26	2,7154099	%			
		MATERIAL	:	934,04	93,0172329	%			
		MAO DE OBRA	:	42,82	4,2643689	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0029883	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.004,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,71	75,96		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,98	550,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0655000	623,39	40,83	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,4280000	25,56	547,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,8363000	21,12	355,58
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,5464000	755,10	412,58	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0600000	1.311,69	78,70
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,4063000	12,49	30,05
EQUIPAMENTO : 0,94 0,0427751 %									
MATERIAL : 1.556,85 70,8114529 %									
MAO DE OBRA : 640,00 29,1098228 %									
OUTROS : 0,79 0,0359492 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.198,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS				UN				
CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0176000	7,37	0,12	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3836000	3,81	1,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4562000	1,33	0,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0404000	19,44	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1316000	146,40	19,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2681000	65,49	17,55	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,4307000	14,13	20,21	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,77	619,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0364000	623,39	22,69	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	25,56	529,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	21,12	343,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7818000	755,10	590,33	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0942000	1.311,69	123,56
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9075000	12,49	36,31
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,5738000	17,83	295,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,6244000	683,07	426,50
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	0,9425000	52,38	49,36
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,3829000	2.402,06	919,74	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS	0,7389000	447,30	330,50	
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	40,91	0,9215633 %				
		MATERIAL	:	3.397,74	76,5217864 %				
		MAO DE OBRA	:	998,51	22,4880857 %				
		OUTROS	:	3,04	0,0685646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.440,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M								
OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	712,2133000	0,77	548,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0449000	623,39	27,99	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	22,0195000	25,56	562,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,3010000	21,12	365,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,7090000	755,10	535,36	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0471000	1.311,69	61,78	
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	1,4538000	12,49	18,15	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			AS	0,4712000	52,38	24,68	
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
		EQUIPAMENTO	:	1,09	0,0508457 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.490,54	69,5028316 %				
	MAO DE OBRA	:	652,13	30,4090048 %				
	OUTROS	:	0,80	0,0373179 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.144,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,71	93,49		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0143000	7,37	0,10		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	3,81	1,18		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	1,33	0,49		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0993000	146,40	14,53		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2024000	65,49	13,25		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	1,1592000	14,13	16,37		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	5,98	324,85		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0372000	623,39	23,19		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	25,56	382,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	21,12	248,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,4057000	755,10	306,34
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0738000	1.311,69	96,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	12,49	36,99
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	12,6004000	17,83	224,66
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,4747000	683,07	324,25
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2516000	1.812,26	455,96
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6348000	401,30	254,74
		EQUIPAMENTO	:		25,96	0,8607663 %	
		MATERIAL	:		2.307,70	76,4992846 %	
		MAO DE OBRA	:		680,89	22,5715395 %	
		OUTROS	:		2,06	0,0684096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.016,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	3,71	46,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	5,98	339,06

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0403000	623,39	25,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	337,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	218,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,3363000	755,10	253,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0369000	48,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	18,49
		EQUIPAMENTO :			0,57	0,0409256 %
		MATERIAL :			991,25	71,1172701 %
		MAO DE OBRA :			401,49	28,8051867 %
		OUTROS :			0,51	0,0366176 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.393,82	100,0000000 %
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
99256		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	171,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0245000	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	2,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	0,84
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	1,09
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	28,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	5,98	836,04
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0668000	623,39	41,64
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	25,56	753,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	21,12	489,43
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9186000	755,10	693,63
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2301000	252,93	58,19
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4689000	99,38	46,59
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1354000	1.311,69	177,60
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,49	67,81
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	30,6944000	17,83	547,28
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1563000	683,07	789,83
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7841000	1.812,26	1.420,99
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,2768000	401,30	512,37
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	89,01	1,3017808 %			
		MATERIAL	:	5.313,98	77,7160836 %			
		MAO DE OBRA	:	1.429,70	20,9093425 %			
		OUTROS	:	4,97	0,0727931 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.837,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99259		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	3,71		112,96
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0168000	7,37		0,12
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	3,81		1,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	1,33		0,57
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	19,44		0,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1251000	146,40		18,31
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2550000	65,49		16,69
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3662000	14,13		19,30
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	5,98		420,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0456000	623,39		28,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	25,56	476,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	21,12	309,34		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,5177000	755,10	390,91		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0892000	1.311,69	117,00		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	12,49	44,69		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	16,3064000	17,83	290,74		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,6143000	683,07	419,60		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3566000	1.812,26	646,25		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7728000	401,30	310,12		
		EQUIPAMENTO	:		32,39	0,8472800 %			
		MATERIAL	:		2.934,81	76,7639879 %			
		MAO DE OBRA	:		853,29	22,3190425 %			
		OUTROS	:		2,66	0,0696896 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.823,15	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	3,71	56,48		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	5,98	409,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0487000	623,39	30,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	25,56	407,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	21,12	264,40
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,4063000	755,10	306,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0446000	1.311,69	58,50
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	12,49	22,34
		EQUIPAMENTO	:		0,69	0,0415402	%
		MATERIAL	:		1.179,76	70,9826376	%
		MAO DE OBRA	:		480,97	28,9390983	%
		OUTROS	:		0,61	0,0367239	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.662,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
99263		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,71	85,70
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0739000	623,39	46,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,56	617,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	21,12	401,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,6165000	755,10	465,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.311,69	88,80	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,49	33,90	
		EQUIPAMENTO :	1,09	0,0442050 %				
		MATERIAL :	1.745,39	70,7528654 %				
		MAO DE OBRA :	719,53	29,1676467 %				
		OUTROS :	0,87	0,0352829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.466,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,71	132,44	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0194000	7,37	0,14	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1509000	146,40	22,09	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3075000	65,49	20,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.025,67	22,1544851 %			
		OUTROS	:	3,28	0,0709580 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.629,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	17,8500000	3,71	66,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	80,3250000	5,98	480,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS		0,0571000	623,39	35,59
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	18,6808000	25,56	477,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	14,6778000	21,12	309,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS		0,4764000	755,10	359,72
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS		0,0523000	1.311,69	68,60
2021								
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR		1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR		2,0978000	12,49	26,20
		EQUIPAMENTO	:	0,81	0,0419845 %			
		MATERIAL	:	1.368,33	70,8849936 %			
		MAO DE OBRA	:	560,51	29,0367390 %			
		OUTROS	:	0,70	0,0362829 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.930,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN								
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	40,9500000	3,71	151,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0219000	7,37	0,16	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	3,81	1,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	1,33	0,75
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	146,40	25,86	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	65,49	23,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,7802000	14,13	25,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	5,98	612,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0624000	623,39	38,89
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	25,56	665,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	21,12	432,03
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7416000	755,10	559,98
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1200000	1.311,69	157,40
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,49	60,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	23,7184000	17,83	422,89
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,8935000	683,07	610,32
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,5666000	1.812,26	1.026,82
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,0488000	401,30	420,88
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		45,35	0,8343726 %	
		MATERIAL :		4.188,89	77,0550276 %	
		MAO DE OBRA :		1.198,10	22,0393033 %	
		OUTROS :		3,87	0,0712965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.436,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN				
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0739000	146,40	10,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1505000	65,49	9,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,77
						9,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	86,32	86,32
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M				
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	184,99	184,99
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	13,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	8,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0290000	755,10	21,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	447,30	113,39
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,04	2,9124095 %	
		MATERIAL	:	465,90	84,5525944 %	
		MAO DE OBRA	:	68,91	12,5077264 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0272697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	75,96
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	550,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0655000	623,39	40,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	547,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	355,58
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5464000	755,10	412,58
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0600000	1.311,69	78,70
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	12,49	30,05
		EQUIPAMENTO :	0,94	0,0427751 %			
		MATERIAL :	1.556,85	70,8114529 %			
		MAO DE OBRA :	640,00	29,1098228 %			
		OUTROS :	0,79	0,0359492 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.198,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99270		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1177000	146,40	17,23
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2398000	65,49	15,70
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,77	9,07
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1,0000000	133,14	133,14
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	AS	1,0000000	86,32	86,32
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1,0000000	184,99	184,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	25,56	17,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	21,12	11,41		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0339000	755,10	25,59		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.189,29	92,58		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,2535000	447,30	113,39		
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		21,31	3,0155380 %			
		MATERIAL	:		608,33	86,0426908 %			
		MAO DE OBRA	:		77,19	10,9191087 %			
		OUTROS	:		0,16	0,0226625 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		706,99	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,71	190,87		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0270000	7,37	0,19		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,5883000	3,81	2,24		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,6996000	1,33	0,93		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		2,1942000	14,13	31,00		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	5,98	977,47		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0752000	623,39	46,87		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	25,56	857,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	21,12	556,62	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,0590000	755,10	799,65	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2650000	252,93	67,02	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,5401000	99,38	53,67	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.311,69	197,67	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,49	75,52	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	35,4904000	17,83	632,79	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,3370000	683,07	913,26	
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,9266000	1.812,26	1.679,24	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,4448000	401,30	579,79	
	EQUIPAMENTO	:		102,18	1,2997550	%	
	MATERIAL	:		6.120,63	77,8490100	%	
	MAO DE OBRA	:		1.633,58	20,7778659	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
OUTROS			:	5,76	0,0733691	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7.862,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN							
S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAM								
PÃO. AF_12/2020_PA								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0104000	7,37	0,07
AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2267000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2695000	0,35
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0239000	0,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0118000	146,40	1,72
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0241000	65,49	1,57
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,8454000	14,13	11,94
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	186,0851000	0,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0145000	9,03
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,1527000	182,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,6200000	118,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	AS	0,2916000	220,18
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0377000	1.311,69	49,45	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,1630000	12,49	14,52	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	17,83	103,18	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2180000	683,07	148,90	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3770000	52,38	19,74	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	447,30	152,17	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		11,85	0,9323182 %		
		MATERIAL :		945,65	74,3710991 %		
		MAO DE OBRA :		313,18	24,6311707 %		
		OUTROS :		0,83	0,0654120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.271,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN					
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAM					
		PÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0104000	7,37	0,07	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2267000	3,81	0,86	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2695000	1,33	0,35	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0239000	19,44	0,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	146,40	1,72	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	65,49	1,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	14,13	11,94	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,77	263,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0250000	623,39	15,58	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	25,56	309,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	21,12	201,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5169000	755,10	390,31	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0377000	1.311,69	49,45
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,49	14,52
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	5,7871000	17,83	103,18
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,2180000	683,07	148,90
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	0,3770000	52,38	19,74
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2024000	252,93	51,19
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4126000	99,38	41,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1354000	1.311,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	27,4244000	17,83
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,0331000	683,07
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6716000	1.812,26
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	401,30
		EQUIPAMENTO	:	79,45	1,2656067	%
		MATERIAL	:	4.823,79	76,8332077	%
		MAO DE OBRA	:	1.370,53	21,8298816	%
		OUTROS	:	4,47	0,0713040	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.278,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
99275		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	146,40	34,79	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	65,49	31,72	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,77	24,12
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	1,0000000	174,71	174,71	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	1,0000000	246,65	246,65	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	25,56	29,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	21,12	19,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0569000	755,10	42,96	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0662000	3.156,39	208,95	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4152000	447,30	185,71	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
EQUIPAMENTO		:	41,08	3,7670352	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	875,67	80,2850532	%			
		MAO DE OBRA	:	173,45	15,9038313	%			
		OUTROS	:	0,48	0,0440803	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.090,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,71	95,43		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98	692,25		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0823000	623,39	51,30		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,56	688,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	21,12	446,75		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,6866000	755,10	518,45		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.311,69	98,90		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,49	37,76		
		EQUIPAMENTO	:	1,20	0,0438907	%			
		MATERIAL	:	1.933,96	70,7065684	%			
		MAO DE OBRA	:	799,05	29,2140626	%			
		OUTROS	:	0,97	0,0354783	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.735,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,71	85,70		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0739000	623,39	46,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,56	617,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	21,12	401,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	AS	0,6165000	755,10	465,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.311,69	88,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,49	33,90
		EQUIPAMENTO	:	1,09	0,0442050 %		
		MATERIAL	:	1.745,39	70,7528654 %		
		MAO DE OBRA	:	719,53	29,1676467 %		
		OUTROS	:	0,87	0,0352829 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.466,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99278		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,1309000	146,40	19,16
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,2668000	65,49	17,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	2,0000000	174,71	349,42
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4628000	25,56	11,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3637000	21,12	7,68
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0138000	755,10	10,42
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		15,73	3,7837057 %	
		MATERIAL :		376,22	90,4409113 %	
		MAO DE OBRA :		24,01	5,7729776 %	
		OUTROS :		0,01	0,0024054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		415,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	51,4500000	3,71	190,87
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0270000	7,37	0,19
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,5883000	3,81	2,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,6996000	1,33	0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0620000	19,44	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1942000	14,13	31,00
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN CR	134,4846000	5,98	804,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0792000	623,39	49,37
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	33,4282000	25,56	854,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	21,12	554,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9655000	755,10	729,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2282000	252,93	57,71
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4651000	99,38	46,22
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.311,69	197,67
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,49	75,52
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	17,83	555,05
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1727000	683,07	801,03
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7766000	1.812,26	1.407,40
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	401,30	531,64
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		89,41	1,2613292 %	
		MATERIAL	:		5.451,86	76,9033656 %	
		MAO DE OBRA	:		1.542,87	21,7636854 %	
		OUTROS	:		5,07	0,0716198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.089,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU	UN						
		INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0120000	7,37			0,08	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	3,81		0,99	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	1,33		0,41	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	19,44		0,53	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHP	AS	0,0688000	146,40		10,07	
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHI	AS	0,1402000	65,49		9,18	
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9755000	14,13		13,78	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,77		293,51	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0259000	623,39		16,14	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	25,56		339,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	21,12		220,27	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,5109000	755,10		385,78	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0503000	1.311,69		65,97	
		2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,5507000	12,49	19,36
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	7,7048000	17,83	137,37
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,2903000	683,07	198,29
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	0,5027000	52,38	26,33
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1272000	2.402,06	305,54
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,4156000	447,30	185,89
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	21,93	0,9450205 %			
		MATERIAL :	1.725,24	74,3196069 %			
		MAO DE OBRA :	572,69	24,6706452 %			
		OUTROS :	1,50	0,0647274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.321,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,71	95,43
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0823000	623,39	51,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,56	688,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	21,12	446,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,6866000	755,10	518,45	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.311,69	98,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,49	37,76
		EQUIPAMENTO :		1,20	0,0438907 %		
		MATERIAL :		1.933,96	70,7065684 %		
		MAO DE OBRA :		799,05	29,2140626 %		
		OUTROS :		0,97	0,0354783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.735,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0907000	623,39	56,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	25,56	764,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	21,12	496,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7821000	755,10	590,56	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0831000	1.311,69	109,00
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,49	41,61

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,37	0,0451922	%			
		MATERIAL	:	2.143,78	70,6903208	%			
		MAO DE OBRA	:	886,40	29,2288610	%			
		OUTROS	:	1,08	0,0356260	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.032,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99283		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M							
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	379,8471000	0,77		292,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		AS		0,0264000	623,39		16,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,2507000	25,56		313,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,6255000	21,12		203,29
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		AS		0,4863000	755,10		367,20
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021		M3	AS	0,0251000	1.311,69		32,92
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	0,7753000	12,49		9,68
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024		M2	AS	0,2513000	52,38		13,16
		EQUIPAMENTO	:	0,70	0,0561068	%			
		MATERIAL	:	878,85	70,4036486	%			
		MAO DE OBRA	:	368,21	29,4969622	%			
		OUTROS	:	0,54	0,0432824	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.248,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99284		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU							
		INDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0296000	7,37	0,21
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	5,98	1.118,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0836000	623,39	52,11
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	25,56	960,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	21,12	623,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,1994000	755,10	905,66
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3000000	252,93	75,87
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6114000	99,38	60,76
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1661000	1.311,69	217,87
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	40,2864000	17,83	718,30
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	1,5177000	683,07	1.036,69	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	1,0691000	1.812,26	1.937,48	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	1,6128000	401,30	647,21	
		EQUIPAMENTO :		115,37	1,2982754 %		
		MATERIAL :		6.927,33	77,9506158 %		
		MAO DE OBRA :		1.837,57	20,6776364 %		
		OUTROS :		6,52	0,0734724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.886,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_PA	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2818000	146,40	41,25	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,9478000	65,49	62,07	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	63,8450000	0,77	49,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			AS	1,0000000	234,98	234,98	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			AS	1,0000000	323,73	323,73	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2591000	25,56	57,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2591000	21,12	47,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,1938000	755,10	146,33	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,1216000	2.402,06	292,09	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	0,4078000	166,00	67,69	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	51,60	3,6462571 %				
		MATERIAL	:	1.152,77	81,4481721 %				
		MAO DE OBRA	:	210,35	14,8624073 %				
		OUTROS	:	0,61	0,0431635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.415,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS			UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0296000	7,37	0,21	
		AGUA							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	2,4012000	14,13	33,92
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	5,98	900,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0876000	623,39	54,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	25,56	948,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	21,12	616,05
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,0774000	755,10	813,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,2540000	252,93	64,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,5176000	99,38	51,43
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1661000	1.311,69	217,87
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	34,8364000	17,83	621,13
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,3124000	683,07	896,46
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.812,26	1.597,68
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	401,30	587,02
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		99,40	1,2581964 %	
		MATERIAL :		6.079,93	76,9583743 %	
		MAO DE OBRA :		1.715,27	21,7115578 %	
		OUTROS :		5,67	0,0718715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.900,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71 229,83
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0321000	7,37	0,23
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	3,81 2,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	1,33 1,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44 1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	14,13 36,85
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	5,98 1.682,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0865000	623,39 53,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	25,56 1.073,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	21,12 696,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,5265000	755,10 1.152,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,1523000	146,40	22,29	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,3103000	65,49	20,32	
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M			AS	2,0000000	234,98	469,96	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5562000	25,56	14,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4370000	21,12	9,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			AS	0,0181000	755,10	13,66	
		EQUIPAMENTO	:	18,32			3,3343040 %		
		MATERIAL	:	502,79			91,4713164 %		
		MAO DE OBRA	:	28,54			5,1925596 %		
		OUTROS	:	0,01			0,0018200 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	549,66			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			AS	0,0907000	623,39	56,54	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,6695000	25,56	758,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3263000	65,49	21,36			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,5732000	14,13	22,22			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,5065000	5,98	553,18			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0500000	623,39	31,16			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,3964000	25,56	546,89			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,8114000	21,12	355,05			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,6379000	755,10	481,67			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.346,66	80,53			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	0,1046000	1.311,69	137,20			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,01	25,68			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956000	12,49	52,40			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,1024000	17,83	376,25			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,7950000	683,07	543,04			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,4991000	1.812,26	904,49			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.189,29	92,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	401,30	377,54
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		40,73	0,8557277 %	
		MATERIAL :		3.694,51	77,6094752 %	
		MAO DE OBRA :		1.021,73	21,4632586 %	
		OUTROS :		3,40	0,0715385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.760,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71 105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98 762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0907000	623,39 56,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,56 758,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	21,12 492,34
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7566000	755,10 571,30
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66 80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0831000	1.311,69 109,00
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01 25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,49 41,61
		EQUIPAMENTO :		1,32	0,0439671 %	
		MATERIAL :		2.122,45	70,6679015 %	
		MAO DE OBRA :		878,58	29,2528245 %	
		OUTROS :		1,06	0,0353069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.003,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	AS	0,0136000	7,37		0,10	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	3,81		1,12
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	1,33		0,46
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	19,44		0,60
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0838000	146,40		12,26
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1709000	65,49		11,19
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1055000	14,13		15,62
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,77		378,87
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0296000	623,39		18,45
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	25,56		400,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	21,12		259,92
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5825000	755,10		439,84
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0628000	1.311,69		82,37

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0314000	1.311,69	41,18	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	0,9692000	12,49	12,10	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			AS	0,3142000	52,38	16,45	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,83	0,0552008 %				
		MATERIAL	:	1.053,61	70,0359140 %				
		MAO DE OBRA	:	449,31	29,8676509 %				
		OUTROS	:	0,62	0,0412343 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.504,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	61,9500000	3,71	229,83
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0321000	7,37	0,23	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,6993000	3,81	2,66	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,8316000	1,33	1,10	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0737000	19,44	1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	2,6082000	14,13	36,85	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	210,7593000	5,98	1.260,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0920000	623,39	57,35	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,6415000	25,56	1.064,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,7183000	21,12	691,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,3397000	755,10	1.011,60	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3350000	252,93	84,73	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6827000	99,38	67,84	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1815000	1.311,69	238,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	12,49	90,93
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	45,0824000	17,83	803,81
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,6983000	683,07	1.160,05
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,2116000	1.812,26	2.195,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	401,30	714,63
		EQUIPAMENTO	:	128,53	1,2968078 %		
		MATERIAL	:	7.733,94	78,0312569 %		
		MAO DE OBRA	:	2.041,53	20,5979764 %		
		OUTROS	:	7,33	0,0739589 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.911,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0991000	623,39	61,77	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	25,56	834,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	21,12	541,85	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,8521000	755,10	643,42	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.311,69	119,10	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,49	45,46	
	EQUIPAMENTO	:		1,48	0,0448532 %		
	MATERIAL	:		2.332,31	70,6574941 %		
	MAO DE OBRA	:		965,90	29,2621944 %		
	OUTROS	:		1,17	0,0354583 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.300,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0991000	623,39	61,77	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,56	833,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	25,56	1.194,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	21,12	775,75
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,7316000	755,10	1.307,53
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4694000	252,93	118,72
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,9565000	99,38	95,05
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1969000	1.311,69	258,27
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,49	98,64
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	58,5984000	17,83	1.044,80
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,2075000	683,07	1.507,87
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6541000	1.812,26	2.997,65
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,1888000	401,30	878,36
	EQUIPAMENTO	:		173,90	1,3612251 %	
	MATERIAL	:		10.137,44	79,3477376 %	
	MAO DE OBRA	:		2.455,08	19,2164980 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	9,52	0,0745393 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12.775,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71	124,65
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1075000	623,39	67,01
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,56	904,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	21,12	587,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,9222000	755,10	696,35
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.311,69	129,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,49	49,32
EQUIPAMENTO		:	1,60	0,0448451 %			
MATERIAL		:	2.520,76	70,6280851 %			
MAO DE OBRA		:	1.045,42	29,2914740 %			
OUTROS		:	1,27	0,0355958 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.569,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,71	268,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0372000	7,37	0,27
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	3,81	3,08
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	1,33	1,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0854000	19,44	1,66
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0222000	14,13	42,70
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	369,3621000	5,98	2.208,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1033000	623,39	64,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	51,5023000	25,56	1.316,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	40,4661000	21,12	854,64
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,9367000	755,10	1.462,40
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5228000	252,93	132,23
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0654000	99,38	105,87
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	AS	0,2123000	1.311,69	278,47
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	8,5146000	12,49	106,34
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	65,5744000	17,83	1.169,19
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,4703000	683,07	1.687,38
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,8716000	1.812,26	3.391,82
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4168000	401,30	969,86
		EQUIPAMENTO	:	193,46	1,3562653	%	
		MATERIAL	:	11.337,51	79,4815025	%	
		MAO DE OBRA	:	2.722,69	19,0874692	%	
		OUTROS	:	10,66	0,0747630	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.264,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99301		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0245000	7,37	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2650000	146,40	38,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5400000	65,49	35,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,9872000	14,13	28,07
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	5,98	902,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0668000	623,39	41,64
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8975000	25,56	764,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	21,12	496,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9481000	755,10	715,91
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1354000	1.311,69	177,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,4296000	12,49	67,81
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7844000	17,83	566,71
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1974000	683,07	817,90
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,8216000	1.812,26	1.488,95
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.189,29	92,58

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	1,3068000	401,30	524,41	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	62,62	0,8895318 %				
		MATERIAL	:	5.507,39	78,2301547 %				
		MAO DE OBRA	:	1.464,80	20,8070513 %				
		OUTROS	:	5,15	0,0732622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.039,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	36,2250000	3,71	134,39
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	163,0125000	5,98	974,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,1159000	623,39	72,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	38,1884000	25,56	976,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	30,0051000	21,12	633,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS		0,9966000	755,10	752,53
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	AS	0,1061000	1.311,69	139,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	4,2573000	12,49	53,17
		EQUIPAMENTO	:	1,71	0,0445181 %				
		MATERIAL	:	2.712,96	70,6070872 %				
		MAO DE OBRA	:	1.126,28	29,3127282 %				
		OUTROS	:	1,37	0,0356665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.842,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							UN	
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0347000	7,37	0,25		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	14,13	39,77		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	5,98	2.044,48		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0949000	623,39	59,15		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	25,56	1.203,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	21,12	781,60		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,7708000	755,10	1.337,13		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,4786000	252,93	121,05		
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,9753000	99,38	96,92		
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1969000	1.311,69	258,27		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,49	98,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	59,6884000	17,83	1.064,24	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,2486000	683,07	1.535,95	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6916000	1.812,26	3.065,61	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,2188000	401,30	890,40	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		177,11	1,3570716 %		
		MATERIAL :		10.376,85	79,5096528 %		
		MAO DE OBRA :		2.487,38	19,0588504 %		
		OUTROS :		9,71	0,0744252 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.051,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71	124,65
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1075000	623,39	67,01	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	25,56	905,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	21,12	588,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9266000	755,10	699,67	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0984000	1.311,69	129,07		
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,9488000	12,49	49,32		
		EQUIPAMENTO :		1,61	0,0450616 %			
		MATERIAL :		2.524,45	70,6318154 %			
		MAO DE OBRA :		1.046,76	29,2875775 %			
		OUTROS :		1,27	0,0355455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.574,09	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99305		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,71	268,78	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0372000	7,37	0,27	
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,8103000	3,81	3,08	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,9636000	1,33	1,28	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	19,44	1,66	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		3,0222000	14,13	42,70	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	5,98	2.364,62	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1033000	623,39	64,39	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	25,56	1.334,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	21,12	866,34	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		2,0058000	755,10	1.514,57	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5412000	252,93	136,88	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,1029000	99,38	109,60	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2123000	1.311,69	278,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	12,49	106,34
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	67,7544000	17,83	1.208,06
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,5524000	683,07	1.743,46
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,9466000	1.812,26	3.527,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	401,30	993,93
		EQUIPAMENTO	:	199,89	1,3537772	%	
		MATERIAL	:	11.767,85	79,6989030	%	
		MAO DE OBRA	:	2.786,61	18,8726525	%	
		OUTROS	:	11,02	0,0746673	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.765,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,71	134,39

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,98	974,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1159000	623,39	72,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,56	976,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	21,12	633,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,9966000	755,10	752,53
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1061000	1.311,69	139,17
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	12,49	53,17
		EQUIPAMENTO	:	1,71	0,0445181	%	
		MATERIAL	:	2.712,96	70,6070872	%	
		MAO DE OBRA	:	1.126,28	29,3127282	%	
		OUTROS	:	1,37	0,0356665	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.842,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99307		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,71	85,70
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0739000	623,39	46,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	25,56	622,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	21,12	404,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,6376000	755,10	481,45
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.311,69	88,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,49	33,90
		EQUIPAMENTO :	1,11	0,0445788 %			
		MATERIAL :	1.763,06	70,7751500 %			
		MAO DE OBRA :	726,01	29,1445278 %			
		OUTROS :	0,89	0,0357434 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.491,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99308		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L. AGUA	L	AS	0,0398000	7,37	0,29
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	3,81	3,29
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	1,33	1,36
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,2292000	14,13	45,62
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	5,98	2.684,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1117000	623,39	69,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	25,56	1.464,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	21,12	951,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,2408000	755,10	1.692,02
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6038000	252,93	152,71
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2305000	99,38	122,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 AS	0,2277000	1.311,69	298,67
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	9,1316000	12,49	114,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG AS	75,8204000	17,83	1.351,87
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 AS	2,8563000	683,07	1.951,05
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	2,2016000	1.812,26	3.989,87
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	2,7348000	401,30	1.097,47
		EQUIPAMENTO :		222,67	1,3511813 %	
		MATERIAL :		13.158,89	79,8487009 %	
		MAO DE OBRA :		3.085,86	18,7251974 %	
		OUTROS :		12,34	0,0749204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16.479,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,71	144,13		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,98	1.045,45		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1243000	623,39	77,48		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,56	1.047,35		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	21,12	679,97		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,0711000	755,10	808,78		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1138000	1.311,69	149,27		
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	12,49	57,02		
	EQUIPAMENTO :	1,86	0,0452065 %					
	MATERIAL :	2.905,20	70,5887787 %					
	MAO DE OBRA :	1.207,14	29,3305302 %					
	OUTROS :	1,46	0,0354846 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.115,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU							
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0398000	7,37	0,29		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	3,81	3,29		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	1,33	1,36
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	3,2292000	14,13	45,62
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	5,98	2.783,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1117000	623,39	69,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	25,56	1.473,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	21,12	956,92
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		2,2801000	755,10	1.721,70
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,6130000	252,93	155,04
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,2492000	99,38	124,14
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2277000	1.311,69	298,67
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	12,49	114,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	76,9104000	17,83	1.371,31
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,8974000	683,07	1.979,12
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2391000	1.812,26	4.057,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7648000	401,30	1.109,51
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	225,88	1,3481644 %	
		MATERIAL	:	13.398,44	79,9669863 %	
		MAO DE OBRA	:	3.118,08	18,6099646 %	
		OUTROS	:	12,54	0,0748847 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.754,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,71 144,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,98 1.045,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1243000	623,39	77,48
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,56 1.047,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	21,12 679,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,0711000	755,10	808,78
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66 80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,1138000	1.311,69 149,27
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01 25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	12,49 57,02
		EQUIPAMENTO	:	1,86	0,0452065 %	
		MATERIAL	:	2.905,20	70,5887787 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	1.207,14	29,3305302 %					
OUTROS		:	1,46	0,0354846 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.115,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								UN
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	51,4500000	3,71	190,87
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			L	AS	0,0270000	7,37	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5883000	3,81	2,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6996000	1,33	0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0620000	19,44	1,20
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,3092000	146,40	45,26
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,6301000	65,49	41,26
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,1942000	14,13	31,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	181,5743000	5,98	1.085,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0752000	623,39	46,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,2990000	25,56	876,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	26,9492000	21,12	569,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1134000	755,10	840,72
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.311,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	37,6704000	17,83
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,4191000	683,07
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0016000	1.812,26
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,5048000	401,30
		EQUIPAMENTO :		72,99	0,8832378 %	
		MATERIAL :		6.485,04	78,4713649 %	
		MAO DE OBRA :		1.700,05	20,5713600 %	
		OUTROS :		6,11	0,0740373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.264,19	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	3,71

307,74

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0423000	7,37	0,31
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	1,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	19,44
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	3,4362000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	5,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1201000	623,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	21,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	2,5449000	755,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,6848000	252,93
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	1,3956000	99,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,2430000	1.311,69
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,7486000	12,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	86,0664000	17,83
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	3,2423000	683,07
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,5316000	1.812,26	4.587,91
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,0528000	401,30	1.225,08
		EQUIPAMENTO	:	251,82	1,3470107 %		
		MATERIAL	:	14.980,19	80,1288469 %		
		MAO DE OBRA	:	3.449,07	18,4490496 %		
		OUTROS	:	14,03	0,0750928 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.695,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	3,71	153,87
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	5,98	1.116,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1327000	623,39	82,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	25,56	1.118,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	21,12	726,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1455000	755,10	864,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1215000	1.311,69	159,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	12,49	60,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2584000	1.311,69	338,94		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	10,3656000	12,49	129,46		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	96,3124000	17,83	1.717,25		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	3,6283000	683,07	2.478,38		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,8616000	1.812,26	5.185,96		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,3708000	401,30	1.352,70		
		EQUIPAMENTO :	280,99	1,3437801 %					
		MATERIAL :	16.801,67	80,3500285 %					
		MAO DE OBRA :	3.812,21	18,2310102 %					
		OUTROS :	15,72	0,0751812 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20.910,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,71	95,43		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98	692,25		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0823000	623,39	51,30		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	25,56	693,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	21,12	450,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7076000	755,10	534,30
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.311,69	98,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,49	37,76
		EQUIPAMENTO :	1,22		0,0442320 %		
		MATERIAL :	1.951,54		70,7263487 %		
		MAO DE OBRA :	805,53		29,1935261 %		
		OUTROS :	0,99		0,0358932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.759,28		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99318		CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
		0, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0742000	146,40	10,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,1512000	65,49	9,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN		AS	2,0000000	133,14	266,28
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2999000	25,56	7,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2356000	21,12	4,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0062000	755,10	4,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		8,91	2,9296682 %	
		MATERIAL :		280,97	92,3157861 %	
		MAO DE OBRA :		14,47	4,7545457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		304,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	269,8914000	0,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0211000	623,39	13,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1904000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2211000	21,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4068000	755,10	307,17
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0377000	1.311,69	49,45
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,49
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3770000	52,38	19,74
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
		EQUIPAMENTO :		0,60	0,0600925 %	
		MATERIAL :		708,68	70,9212189 %	
		MAO DE OBRA :		289,49	28,9716162 %	
		OUTROS :		0,47	0,0470724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		999,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0296000	7,37	0,21	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92	
I	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	5,98	1.269,43	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0836000	623,39	52,11	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	25,56	989,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	21,12	642,20	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,2788000	755,10	965,62	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3534000	252,93	89,38	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,7201000	99,38	71,56	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1661000	1.311,69	217,87	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	43,5564000	17,83	776,61	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6409000	683,07	1.120,84	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,1816000	1.812,26	2.141,36	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	401,30	683,33	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		131,57	1,3776594 %		
		MATERIAL :		7.476,71	78,2838552 %		
		MAO DE OBRA :		1.935,41	20,2645643 %		
		OUTROS :		7,06	0,0739211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.550,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0907000	623,39	56,54	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	25,56	763,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	21,12	495,59
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7777000	755,10	587,24	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0831000	1.311,69	109,00
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,3318000	12,49	41,61
		EQUIPAMENTO :		1,35	0,0446070 %	
		MATERIAL :		2.140,11	70,6865846 %	
		MAO DE OBRA :		885,06	29,2331228 %	
		OUTROS :		1,08	0,0356856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.027,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71 229,83
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0321000	7,37	0,23
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	3,81	2,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	1,33	1,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44 1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6082000	14,13	36,85
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	5,98 1.453,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0920000	623,39	57,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	25,56 1.101,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	21,12 715,24
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,4441000	755,10	1.090,43
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,3976000	252,93	100,56	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,8102000	99,38	80,51	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1815000	1.311,69	238,07	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	7,2806000	12,49	90,93	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	49,4424000	17,83	881,55	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	1,8626000	683,07	1.272,28	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,3616000	1.812,26	2.467,57	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	1,9008000	401,30	762,79	
		EQUIPAMENTO	:	147,90		1,3716835 %			
		MATERIAL	:	8.456,21		78,4223133 %			
		MAO DE OBRA	:	2.170,76		20,1316147 %			
		OUTROS	:	8,02		0,0743885 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.782,89		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	30,9750000	3,71	114,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0991000	623,39	61,77	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,56	833,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	21,12	541,18	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,8477000	755,10	640,09	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.311,69	119,10	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,49	45,46	
		EQUIPAMENTO :	1,47		0,0446179	%		
		MATERIAL :	2.328,63		70,6538500	%		
		MAO DE OBRA :	964,55		29,2660199	%		
		OUTROS :	1,17		0,0355122	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.295,82		100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN					
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0347000	7,37	0,25	
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,0988000	401,30	842,24	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	164,25	1,3671000 %		
		MATERIAL	:	9.435,77	78,5326200 %		
		MAO DE OBRA	:	2.406,09	20,0256034 %		
		OUTROS	:	8,97	0,0746766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.015,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71	124,65
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1075000	623,39	67,01	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,56	904,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	21,12	587,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9222000	755,10	696,35	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.311,69	129,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,49	49,32
		EQUIPAMENTO	:	1,60	0,0448451 %		
		MATERIAL	:	2.520,76	70,6280851 %		
		MAO DE OBRA	:	1.045,42	29,2914740 %		
		OUTROS	:	1,27	0,0355958 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.569,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU	UN						
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0296000	7,37	0,21		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	5,98	1.419,07		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0781000	623,39	48,68		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	25,56	951,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	21,12	617,97		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,3214000	755,10	997,78		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3626000	252,93	91,71		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,7389000	99,38	73,43		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1661000	1.311,69	217,87		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,01	25,68		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	44,6464000	17,83	796,04	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6819000	683,07	1.148,85	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	1.812,26	2.209,32	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	401,30	695,37	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		134,74	1,3750189 %		
		MATERIAL :		7.737,34	78,9587874 %		
		MAO DE OBRA :		1.919,88	19,5922054 %		
		OUTROS :		7,25	0,0739883 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.799,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	3,71	163,61
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	5,98	1.186,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1411000	623,39	87,96	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	25,56	1.179,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	21,12	765,87
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1770000	755,10	888,75	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.346,66	80,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,1292000	1.311,69	169,47	
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	1,9744000	13,01	25,68	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	5,1828000	12,49	64,73	
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,0444522 %				
		MATERIAL	:	3.253,64	70,5320611 %				
		MAO DE OBRA	:	1.355,69	29,3885755 %				
		OUTROS	:	1,61	0,0349112 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.612,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER UN							
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0058000	7,37	0,04	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1258000	3,81	0,47	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1496000	1,33	0,19	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG			CR	0,0133000	19,44	0,25	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4692000	14,13	6,62	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN			CR	466,8262000	0,77	359,45	
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= UN			AS	1,0000000	391,16	391,16	
		15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0288000	623,39	17,95	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	9,1529000	25,56	233,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	7,1916000	21,12	151,88	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,3761000	755,10	283,99	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0680000	1.311,69	89,19			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	2,0978000	12,49	26,20			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0698000	683,07	47,67			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,6800000	52,38	35,61			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,7800000	6,10	4,75			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		0,77	0,0467170 %				
		MATERIAL :		1.337,75	81,1068912 %				
		MAO DE OBRA :		310,23	18,8093822 %				
		OUTROS :		0,61	0,0370096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.649,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C UN							
		ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,71	66,22		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0071000	7,37	0,05			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554000	3,81	0,59			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1848000	1,33	0,24			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0164000	19,44	0,31		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5796000	14,13	8,18			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= UN	AS	1,0000000	391,16	391,16			
		15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	25,1257000	5,98	150,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0288000	623,39	17,95	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,9623000	25,56	152,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,6847000	21,12	98,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,1363000	755,10	102,92	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0523000	1.311,69	68,60	
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000	12,49	26,20
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,1140000	683,07	77,86	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS	0,7800000	6,10	4,75	
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,51	0,0437509 %				
		MATERIAL	:	973,85	83,4767392 %				
		MAO DE OBRA	:	191,83	16,4434798 %				
		OUTROS	:	0,42	0,0360301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.166,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR,			UN					
EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,5									
0 M. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0054000	7,37	0,03	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0125000	19,44	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	146,40	1,99	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	65,49	1,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	114,0487000	0,77	87,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0151000	623,39	9,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9823000	25,56	127,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9147000	21,12	82,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1101000	755,10	83,13	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	683,07	50,82	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.654,20	17,54	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,10	4,94	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		2,55	0,4294375 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	399,06	67,0006738 %				
	MAO DE OBRA	:	193,56	32,4991579 %				
	OUTROS	:	0,42	0,0707308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	595,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN							
	EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=							
	0,50 M. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,6377000	3,35	72,48		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0054000	7,37	0,03		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81	0,45		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33	0,18		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	146,40	1,99		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	65,49	1,80		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,4416000	14,13	6,23		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0179000	623,39	11,15		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2886000	25,56	109,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3696000	21,12	71,16		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0863000	755,10	65,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	683,07	50,82
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0060000	3.654,20	21,92
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,10	4,94
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,54	0,4726812 %	
		MATERIAL :		360,48	66,8546228 %	
		MAO DE OBRA :		175,73	32,5945362 %	
		OUTROS :		0,42	0,0781598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		539,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101808		CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN				
		EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_1				
		2/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	146,40	6,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	65,49	5,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	AS	1,0000000	443,97	443,97	
		X 0,60 X 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1287000	25,56	3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011000	21,12	2,13
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0015000	755,10	1,13	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.654,20	17,54	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.701,14	87,51	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0405000	401,30	16,25	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	6,33	1,0852393 %			
		MATERIAL :	533,62	91,3713169 %			
		MAO DE OBRA :	43,90	7,5176866 %			
		OUTROS :	0,15	0,0257572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	584,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ES UN					
		TRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUIND					
		O TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0163000	7,37	0,12	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3552000	3,81	1,35	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4224000	1,33	0,56	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0374000	19,44	0,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1072000	146,40	15,69
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2185000	65,49	14,30
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,3248000	14,13	18,71
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,0129000	5,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4621000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7202000	21,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,1251000	755,10	94,46
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	AS	15,3472000	17,83	273,64
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,5782000	683,07	394,95
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	AS	8,9600000	52,38	469,32
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D M3 E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	AS	0,8960000	996,30	892,68
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3 DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,3281000	1.812,26	594,60
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	AS	0,0221000	4.189,29	92,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7392000	401,30	296,64
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		32,15	0,9519910 %	
		MATERIAL :		2.631,22	77,8900154 %	
		MAO DE OBRA :		710,99	21,0473384 %	
		OUTROS :		3,73	0,1106552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.378,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN				
		IÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	146,40	48,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	65,49	44,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,77
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	318,96
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	447,06
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,75 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	21,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.189,29	92,58	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,1885000	2.402,06	452,78	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,1524000	916,79	139,71
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,4986000	447,30	223,02
		EQUIPAMENTO	:	55,09	2,8081115 %				
		MATERIAL	:	1.670,36	85,1292049 %				
		MAO DE OBRA	:	235,92	12,0239018 %				
		OUTROS	:	0,76	0,0387818 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.962,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,4349000	146,40	63,66
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,8863000	65,49	58,04
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	289,5866000	0,77	222,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN		AS	1,0000000	441,18	441,18
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M					
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M		UN	AS	1,0000000	755,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,7258000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1417000	21,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3		AS	0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3		AS	0,3143000	2.402,06	754,96
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3	AS	0,2570000	916,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3		AS	0,6569000	447,30	293,83
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	72,36	2,3862173 %		
		MATERIAL	:	2.621,10	86,4249646 %		
		MAO DE OBRA	:	338,12	11,1488828 %		
		OUTROS	:	1,21	0,0399353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.032,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,		UN			
		DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,4349000	146,40	63,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,8863000	65,49	58,04	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	289,5866000	0,77	222,98
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M			UN	AS	1,0000000	441,18	441,18
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M			UN	AS	1,0000000	755,05	755,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7258000	25,56	69,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1417000	21,12	45,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,2570000	755,10	194,06
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.189,29	92,58
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,3143000	2.402,06	754,96
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,6569000	447,30	293,83
		EQUIPAMENTO	:	72,32			2,4177383	%	
		MATERIAL	:	2.581,20			86,2916747	%	
		MAO DE OBRA	:	336,54			11,2511001	%	
		OUTROS	:	1,18			0,0394869	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.991,24			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA			UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	146,40	48,86	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	65,49	44,54	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,77	112,73
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	318,96	318,96
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA					
		DE 0,50 M					
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	447,06	447,06
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA					
		DE 0,75 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	25,56	49,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	21,12	32,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,1524000	755,10	115,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.189,29	92,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,1885000	2.402,06	452,78
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		0,4986000	166,00	82,76
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :			48,09	2,6761536 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.528,25	85,0329298 %	
	MAO DE OBRA	:	220,15	12,2496851 %	
	OUTROS	:	0,74	0,0412315 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.797,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 178					
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA					
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M				
	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0314000	834,00	26,18
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0867000	21,83	1,89
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2039000	25,56	5,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4078000	21,12	8,61
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	736,90	1,17
	NUAL. AF_08/2019				
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0144000	19,32	0,27
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0722000	5,29	0,38
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,51	1,1543684 %	
	MATERIAL	:	34,22	77,1163424 %	
	MAO DE OBRA	:	9,63	21,7292892 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M				
	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0314000	834,00	26,18
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	21,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4977000	21,12
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	736,90	1,17
NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0219000	19,32	0,42
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1097000	5,29	0,58
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,78	1,6062602 %	
		MATERIAL	:	35,87	73,5790776 %	
		MAO DE OBRA	:	12,09	24,8146622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M				
15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0533000	834,00	44,45
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0992000	21,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2164000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4328000	21,12
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0022000	736,90	1,62
NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0165000	19,32	0,31	
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0827000	5,29	0,43	
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,58	0,9046950 %		
		MATERIAL	:	53,34	82,9511778 %		
		MAO DE OBRA	:	10,37	16,1441272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	M				
15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0533000	834,00	44,45	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1507000	21,83	3,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2679000	25,56	6,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5358000	21,12	11,31
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0022000	736,90	1,62	
NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0251000	19,32	0,48	
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1256000	5,29	0,66	
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,89	1,2874294 %		
		MATERIAL	:	55,24	79,7193694 %		
		MAO DE OBRA	:	13,16	18,9932012 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR						
		JETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0149000	99,00	1,47
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	C	0,0673000	834,00	56,12
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1093000	21,83	2,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2265000	25,56	5,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4530000	21,12	9,56
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0033000	736,90	2,43
		NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP			AS	0,0182000	19,32	0,35
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI			AS	0,0911000	5,29	0,48
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,8167432	%		
		MATERIAL	:	66,91	85,1454825	%		
		MAO DE OBRA	:	11,02	14,0377743	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
		CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA						
		RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0149000	99,00	1,47
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	C	0,0673000	834,00	56,12
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1660000	21,83	3,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2832000	25,56	7,23

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5664000	21,12	11,96
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0033000	736,90	2,43
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0277000	19,32	0,53
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1383000	5,29	0,73
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,98	1,1679180	%	
		MATERIAL	:	69,00	82,0521988	%	
		MAO DE OBRA	:	14,11	16,7798832	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M					
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0198000	99,00	1,96
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,1059000	834,00	88,32
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1521000	21,83	3,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693000	25,56	6,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5386000	21,12	11,37
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0044000	736,90	3,24
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0253000	19,32	0,48
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1267000	5,29	0,67
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,89	0,7667126 %				
	MATERIAL	:	101,90	87,6550655 %				
	MAO DE OBRA	:	13,45	11,5782219 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M							
	HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	99,00		1,96		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1059000	834,00		88,32		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	21,83	5,04		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3482000	25,56	8,89		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6964000	21,12	14,70		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0044000	736,90		3,24		
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0385000	19,32		0,74		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1925000	5,29		1,01		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,38	1,1154219 %				
	MATERIAL	:	104,80	84,5780796 %				
	MAO DE OBRA	:	17,72	14,3064985 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0215000	99,00		2,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2860000	25,56	7,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2860000	21,12	6,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0018000	842,32	1,51
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	36,60	81,2819943 %				
		MAO DE OBRA	:	8,42	18,7180057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR		0,0066000	99,00	0,65
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN 1/L2)			CR		1,0050000	26,60	26,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2151000	25,56	5,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2151000	21,12	4,54
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0012000	842,32	1,01
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	32,10	83,5248042 %				
		MAO DE OBRA	:	6,32	16,4751958 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR		0,0066000	99,00	0,65
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN 1/L2)			CR		1,0050000	26,60	26,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2715000	25,56	6,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2715000	21,12	5,73		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	842,32	1,01		
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:		33,12	80,6640625 %			
		MAO DE OBRA	:		7,93	19,3359375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M					
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	99,00	0,65		
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN L1/L2)	CR		1,2563000	18,20	22,86		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	25,56	5,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	21,12	4,28		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0011000	842,32	0,92		
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:		27,95	82,4696477 %			
		MAO DE OBRA	:		5,94	17,5303523 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M					
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	99,00	0,65		
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN L1/L2)	CR		1,2563000	18,20	22,86		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	25,56	6,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	21,12	5,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0011000	842,32	0,92	
NUAL. AF_08/2019										
		MATERIAL	:	28,94	79,2421747 %					
		MAO DE OBRA	:	7,58	20,7578253 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M									
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B										
ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. A										
F_01/2024										
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3				CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM UN				CR	2,5769000	11,63	29,96	
(H X L1/L2)										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1914000	25,56	4,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1914000	21,12	4,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0014000	842,32	1,17	
NUAL. AF_08/2019										
		MATERIAL	:	35,07	86,1227509 %					
		MAO DE OBRA	:	5,64	13,8772491 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M									
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X										
BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.										
AF_01/2024										
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3				CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM UN				CR	2,5769000	11,63	29,96	
(H X L1/L2)										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2477000	25,56	6,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2477000	21,12	5,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0014000	842,32	1,17
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		36,07	83,2061069 %	
		MAO DE OBRA	:		7,27	16,7938931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94281		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M					
30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0099000	99,00	0,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C		0,1250000	6,33	0,79
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0563000	834,00	46,95
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2502000	25,56	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2502000	21,12	5,28
		MATERIAL	:		53,46	88,1353136 %	
		MAO DE OBRA	:		7,19	11,8646864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94282		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M					
, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0099000	99,00	0,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C		0,1250000	6,33	0,79
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0563000	834,00	46,95
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3991000	25,56	10,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3991000	21,12	8,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	56,11	83,0026651 %				
		MAO DE OBRA	:	11,49	16,9973349 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO RETO,	M					
45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0149000	99,00	1,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	0,1250000	6,33	0,79
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	0,0845000	834,00	70,47
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	25,56	7,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	21,12	5,86
		MATERIAL	:	77,95	90,6963205 %				
		MAO DE OBRA	:	7,99	9,3036795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO CURVO	M					
, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0149000	99,00	1,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	0,1250000	6,33	0,79
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	0,0845000	834,00	70,47
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4266000	25,56	10,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4266000	21,12	9,00
		MATERIAL	:	80,61	86,7715179 %				
		MAO DE OBRA	:	12,28	13,2284821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	99,00	1,96			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	1,33	0,26			
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,1250000	6,33	0,79			
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1127000	834,00	93,99			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3515000	25,56	8,98			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3515000	21,12	7,42			
	MATERIAL :		103,29	91,0791494 %				
	MAO DE OBRA :		10,11	8,9208506 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	99,00	1,96			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	1,33	0,26			
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,1250000	6,33	0,79			
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1127000	834,00	93,99			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5005000	25,56	12,79			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5005000	21,12	10,57			
	MATERIAL :		105,96	88,0309202 %				
	MAO DE OBRA :		14,40	11,9690798 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		120,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0099000	99,00	0,98			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0376000	834,00	31,35		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	25,56	5,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	21,12	4,91		
MATERIAL : 37,26 84,7573480 %									
MAO DE OBRA : 6,70 15,2426520 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M								
, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0099000	99,00	0,98		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0376000	834,00	31,35		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,56	9,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	21,12	7,70		
MATERIAL : 39,62 79,0209791 %									
MAO DE OBRA : 10,51 20,9790209 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M								
45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0149000	99,00	1,47		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0563000	834,00	46,95	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2380000	25,56	6,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2380000	21,12	5,02
		MATERIAL	:	53,45	88,6397609 %				
		MAO DE OBRA	:	6,85	11,3602391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0149000	99,00	1,47	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	1,33	0,26	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,0833000	6,33	0,52	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0563000	834,00	46,95	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3705000	25,56	9,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3705000	21,12	7,82
		MATERIAL	:	55,82	83,9506173 %				
		MAO DE OBRA	:	10,66	16,0493827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0198000	99,00	1,96	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	1,33	0,26	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,0833000	6,33	0,52	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0751000	834,00	62,63	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2526000	25,56	6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2526000	21,12	5,33	
		MATERIAL	:	69,89	90,5836576 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	9,4163424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M								
	, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0198000	99,00	1,96		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0751000	834,00	62,63		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3851000	25,56	9,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3851000	21,12	8,13	
		MATERIAL	:	72,25	86,6834775 %				
		MAO DE OBRA	:	11,09	13,3165225 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO M								
	, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0330000	99,00	3,26		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4000000	1,33	0,53		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,5000000	6,33	3,16		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,2504000	834,00	208,83		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7739000	25,56	19,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7739000	21,12	16,34	
		MATERIAL	:	229,61	91,1491424 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,29	8,8508576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94294	EXECUÇÃO DE	ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF	M						
		_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0256000	25,56	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0256000	21,12	0,54
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3				AS	0,0156000	626,55	9,77
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,2780352 %				
		MATERIAL	:	9,45	86,1909176 %				
		MAO DE OBRA	:	1,46	13,3456904 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1853568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIP01	:	32
----------------	---	----

TIP01 : 2660 - GALERIAS PLUVIAIS

104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M					
	INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES					
	SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT					
	AMENTO. AF_01/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1255000	214,46	26,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0999000	92,93	9,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0499000	185,32	9,24
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	AS	1,0000000	5.097,54	5.097,54
		E 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =				
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6254000	25,56	41,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0836000	21,12	22,88
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0328000	842,32	27,62
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		30,45	0,5806425 %	
		MATERIAL :		5.160,06	98,3909814 %	
		MAO DE OBRA :		53,93	1,0283761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.244,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104494		ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M				
		INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES				
		SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT				
		AMENTO. AF_01/2023				
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHP	AS	0,0499000	225,09	11,23
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHI	AS	0,0820000	94,85	7,77
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	37477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	AS	1,0000000	6.906,35	6.906,35
		E 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =				
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9439000	25,56	49,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2959000	21,12	27,36
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0407000	842,32	34,28
		NUAL. AF_08/2019				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,1413000	252,93	35,73			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,1125000	99,38	11,18			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		35,94	0,5073891 %				
		MATERIAL :		6.984,73	98,6044681 %				
		MAO DE OBRA :		62,91	0,8881428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.083,58	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104497		ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M							
		INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES							
		SURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT							
		AMENTO. AF_01/2023							
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHP	AS	0,0499000	225,09	11,23			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHI	AS	0,0820000	94,85	7,77			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	AS	1,0000000	8.191,01	8.191,01			
		E 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN =							
		20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3156000	25,56	59,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	21,12	32,60		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0490000	842,32	41,27			
		NUAL. AF_08/2019							
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1680000	359,61	60,41			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,4831000	185,45	89,59			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2				
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,5513000	57,69	31,80	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0035000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,8655000	3,81	7,10	
I	40271	LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,0950000	28,32	2,69	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,1611000	29,60	4,76	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,3561000	10,90	3,88	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0312000	23,54	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0549000	22,12	1,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5588000	25,24	39,34
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0084000	36,36	0,30	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0337000	34,96	1,17	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	11,34	12,1998492 %				
		MATERIAL	:	54,24	58,3073114 %				
		MAO DE OBRA	:	27,41	29,4820717 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0107677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM				KG				
	. AF_07/2021								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,9700000	0,22	0,21	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0197000	22,21	0,43
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1206000	25,38	3,06
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,78	12,78
		MATERIAL	:	14,50	83,8089692 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,80	16,1910308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.				KG				
AF_07/2021									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,7430000	0,22	0,16	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0147000	22,21	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	25,38	2,28
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,86	12,86
		MATERIAL	:	14,49	88,1272950 %				
		MAO DE OBRA	:	1,95	11,8727050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.				KG				
AF_07/2021									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000	0,22	0,11	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0110000	22,21	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0673000	25,38	1,70
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,94	11,94
		MATERIAL	:	13,43	90,6250000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,38	9,3750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG					
	M. AF_07/2021						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22		0,08	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	22,21		0,17	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492000	25,38		1,24	
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,26		10,26	
	MATERIAL :		11,59	92,1600000 %			
	MAO DE OBRA :		0,98	7,8400000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG					
	AF_07/2021						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22		0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0054000	22,21		0,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333000	25,38		0,84	
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,19		10,19	
	MATERIAL :		11,36	94,6398660 %			
	MAO DE OBRA :		0,64	5,3601340 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM.	KG					
	AF_07/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0036000	22,21	0,07		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0219000	25,38	0,55		
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03		
		MATERIAL :	13,08	96,9448585 %					
		MAO DE OBRA :	0,41	3,0551415 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG						
I	39016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS	1,3330000	0,36	0,47			
		PARA APOIO DE ARMADURA							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	22,21	0,29		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0823000	25,38	2,08		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78	12,78		
		MATERIAL :	14,36	87,3239437 %					
		MAO DE OBRA :	2,08	12,6760563 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG						
I	39016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS	0,7280000	0,36	0,26			
		PARA APOIO DE ARMADURA							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000	22,21	0,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0605000	25,38	1,53		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,86	12,86		
		MATERIAL :	14,29	91,0840283 %					
		MAO DE OBRA :	1,39	8,9159717 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102736		CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3						
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	900,38	993,11		
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8850000	25,56	22,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9993000	21,12	21,10		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0560000	1,36	0,07		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1330000	0,53	0,07		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	0,09	0,0086803 %					
		MATERIAL :	1.009,98	97,3968733 %					
		MAO DE OBRA :	26,88	2,5925175 %					
		OUTROS :	0,02	0,0019289 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.036,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102737		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
		DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	AS	0,1035000	945,20	97,82		
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	3,3812000	93,00	314,45		
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	16,9858000	17,30	293,85
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	0,9747000	16,44	16,02
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,7912000	14,81	41,33
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	6,8773000	12,57	86,44
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	3,0115000	16,44	49,50
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	0,4231000	1.036,97	438,74
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	38,83	2,9020184	%	
		MATERIAL	:	1.110,42	82,9809258	%	
		MAO DE OBRA	:	188,64	14,0975540	%	
		OUTROS	:	0,26	0,0195018	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.338,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102738		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN				
		DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,2015000	945,20	190,45
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	5,9186000	93,00	550,42
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	37,4086000	17,30	647,16
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,1465000	16,44	35,28
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	6,1471000	14,81	91,03
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	15,1460000	12,57	190,38
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	6,6323000	16,44	109,03
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	0,9319000	1.036,97	966,35
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		68,08	2,4491652 %	
		MATERIAL :		2.342,57	84,2616053 %	
		MAO DE OBRA :		368,93	13,2704620 %	
		OUTROS :		0,52	0,0187675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.780,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN				
		DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,2880000	945,20	272,21
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	9,2667000	93,00	861,80
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	65,0389000	17,30	1.125,17
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	3,7320000	16,44	61,35
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	10,6874000	14,81	158,28
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	26,3330000	12,57	331,00
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	11,5309000	16,44	189,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	1,6202000	1.036,97	1.680,09
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		106,53	2,2767375 %	
		MATERIAL :		3.969,77	84,8336133 %	
		MAO DE OBRA :		602,38	12,8729259 %	
		OUTROS :		0,78	0,0167233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.679,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,3895000	945,20	368,15
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	12,7913000	93,00	1.189,59
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	100,8619000	17,30	1.744,91
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	5,7876000	16,44	95,14
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,5739000	14,81	245,45
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	40,8372000	12,57	513,32
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	17,8821000	16,44	293,98
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	2,5125000	1.036,97	2.605,38
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		147,10	2,0848204 %	
		MATERIAL :		6.027,01	85,4176325 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	880,75	12,4824748 %			
	OUTROS	:	1,06	0,0150723 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.055,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN					
	ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,5060000	945,20	478,27	
	AF_01/2024						
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	16,4240000	93,00	1.527,43		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	145,9673000	17,30	2.525,23	
	. AF_07/2021						
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	8,3757000	16,44	137,69	
	AF_07/2021						
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	23,9857000	14,81	355,22	
	AF_07/2021						
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	59,0995000	12,57	742,88	
	M. AF_07/2021						
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	25,8790000	16,44	425,45	
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	3,6361000	1.036,97	3.770,52	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
	EQUIPAMENTO	:	188,96	1,8967053 %			
	MATERIAL	:	8.565,21	85,9726987 %			
	MAO DE OBRA	:	1.207,13	12,1165979 %			
	OUTROS	:	1,39	0,0139981 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.962,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102742	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN					
	ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	10,7214000	93,00	997,09
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 07/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,7526000	14,81	218,48
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	55,1837000	12,57	693,65
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	29,5086000	16,44	485,12
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,0363000	1.036,97	3.148,55
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		170,50	1,9841394 %	
		MATERIAL :		7.358,84	85,6360024 %	
		MAO DE OBRA :		1.062,15	12,3604792 %	
		OUTROS :		1,66	0,0193790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.593,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN				
		E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,8280000	945,20	782,62
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	18,9200000	93,00	1.759,56
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	158,6800000	17,30	2.745,16
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,0738000	16,44	264,25
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	21,4075000	14,81	317,04
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	80,0774000	12,57	1.006,57
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	42,8201000	16,44	703,96

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	4,4060000	1.036,97	4.568,88	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	218,62	1,7996911 %				
		MATERIAL	:	10.471,21	86,1965598 %				
		MAO DE OBRA	:	1.456,05	11,9859116 %				
		OUTROS	:	2,16	0,0178375 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.148,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN							
		E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3			AS	1,3760000	945,20	1.300,59	
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			AS	29,1193000	93,00	2.708,09	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			AS	284,0609000	17,30	4.914,25	
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			AS	28,7744000	16,44	473,05	
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			AS	38,3227000	14,81	567,55	
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			AS	143,3505000	12,57	1.801,91	
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021			KG	76,6544000	16,44	1.260,19	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	7,8874000	1.036,97	8.178,99	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	337,02	1,5894148 %				
		MATERIAL	:	18.406,52	86,8042379 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.457,47	11,5893154 %			
	OUTROS	:	3,61	0,0170319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.204,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN					
	DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,8815000	945,20	833,19	
	AF_01/2024						
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	17,1267000	93,00	1.592,78		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	127,4883000	17,30	2.205,54	
	. AF_07/2021						
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	17,1247000	16,44	281,53	
	AF_07/2021						
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	16,0495000	14,81	237,69	
	AF_07/2021						
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	70,1634000	12,57	881,95	
	M. AF_07/2021						
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	45,1384000	16,44	742,07	
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	3,8109000	1.036,97	3.951,78	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
	EQUIPAMENTO	:	198,39	1,8495294 %			
	MATERIAL	:	9.223,00	85,9829666 %			
	MAO DE OBRA	:	1.302,88	12,1463687 %			
	OUTROS	:	2,26	0,0211353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.726,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102748	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN					
	DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	1,1500000	945,20	1.086,98
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		AS	21,8661000	93,00	2.033,54
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	183,8612000	17,30	3.180,79
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	24,6969000	16,44	406,01
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	23,1464000	14,81	342,79
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	101,1883000	12,57	1.271,93
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	65,0977000	16,44	1.070,20
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,4960000	1.036,97	5.699,18
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :	253,46	1,6795534 %			
		MATERIAL :	13.055,24	86,5075367 %			
		MAO DE OBRA :	1.779,77	11,7933006 %			
		OUTROS :	2,95	0,0196093 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15.091,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102749		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN				
		DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	1,9200000	945,20	1.814,78
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		AS	32,9970000	93,00	3.068,72
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	325,7210000	17,30	5.634,97
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	43,7521000	16,44	719,28
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	41,0051000	14,81	607,28
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	179,2610000	12,57	2.253,31
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	115,3245000	16,44	1.895,93
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	9,7365000	1.036,97	10.096,45
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	383,38	1,4694336 %		
		MATERIAL	:	22.727,61	87,1098795 %		
		MAO DE OBRA	:	2.974,80	11,4017697 %		
		OUTROS	:	4,93	0,0189172 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.090,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102750		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN				
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,2368000	945,20	223,82
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	6,8004000	93,00	632,43
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	46,7809000	17,30	809,30
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,6843000	16,44	44,12
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	7,6872000	14,81	113,84						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	18,9407000	12,57	238,08						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	8,2939000	16,44	136,35						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	1,1653000	1.036,97	1.208,38						
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021												
		EQUIPAMENTO	:	78,29	2,2984341 %							
		MATERIAL	:	2.885,25	84,7024379 %							
		MAO DE OBRA	:	442,16	12,9808655 %							
		OUTROS	:	0,62	0,0182625 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.406,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN										
DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021												
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,3327000	945,20	314,46						
AF_01/2024												
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	10,1604000	93,00	944,91						
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021												
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	86,6407000	17,30	1.498,88						
. AF_07/2021												
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	4,9715000	16,44	81,73						
AF_07/2021												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,2370000	14,81	210,84						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	35,0792000	12,57	440,94						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	15,3608000	16,44	252,53						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	2,1583000	1.036,97	2.238,09
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		116,94	1,9548912 %	
		MATERIAL :		5.131,02	85,7686736 %	
		MAO DE OBRA :		733,52	12,2613409 %	
		OUTROS :		0,90	0,0150943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.982,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,4449000	945,20	420,51
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	14,2173000	93,00	1.322,20
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	144,2799000	17,30	2.496,04
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	8,2789000	16,44	136,10
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,7085000	14,81	351,12
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	58,4163000	12,57	734,29
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	25,5798000	16,44	420,53
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,5941000	1.036,97	3.726,97
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		163,61	1,7029706 %	
		MATERIAL :		8.314,89	86,5433258 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	1.128,03	11,7408585 %			
		OUTROS	:	1,23	0,0128451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.607,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,5463000	945,20	516,36		
	AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	18,5577000	93,00	1.725,86		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	221,5572000	17,30	3.832,93		
	. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	12,7132000	16,44	209,00		
	AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	36,4069000	14,81	539,18		
	AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	89,7045000	12,57	1.127,58		
	M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	39,2805000	16,44	645,77		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	5,5191000	1.036,97	5.723,14		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	213,56	1,4914235 %			
		MATERIAL	:	12.486,55	87,1975113 %			
		MAO DE OBRA	:	1.618,17	11,3002746 %			
		OUTROS	:	1,54	0,0107906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.319,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102754	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	1,0326000	945,20	976,01
	AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	29,4819000	93,00	2.741,81
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	435,4272000	17,30	7.532,89
	. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	24,9852000	16,44	410,75
	AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	71,5506000	14,81	1.059,66
	AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	176,2966000	12,57	2.216,04
	M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	77,1981000	16,44	1.269,13
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	10,8467000	1.036,97	11.247,70
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
	EQUIPAMENTO	:	340,12	1,2388883 %		
	MATERIAL	:	24.129,77	87,8915911 %		
	MAO DE OBRA	:	2.981,23	10,8590312 %		
	OUTROS	:	2,87	0,0104894 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.453,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102755	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN					
	E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,6969000	945,20	658,70
	AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	17,9954000	93,00	1.673,57
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	184,7871000	17,30	3.196,81
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	18,7183000	16,44	307,72
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	24,9297000	14,81	369,20
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	93,2523000	12,57	1.172,18
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	49,8652000	16,44	819,78
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,1309000	1.036,97	5.320,58
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	207,70	1,5364359 %		
		MATERIAL	:	11.771,44	87,0761852 %		
		MAO DE OBRA	:	1.537,53	11,3735004 %		
		OUTROS	:	1,87	0,0138785 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.518,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102756		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
		E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,8617000	945,20	814,47
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	23,3481000	93,00	2.171,37
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	284,4868000	17,30	4.921,62
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	28,8176000	16,44	473,76
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	38,3802000	14,81 568,41
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	143,5655000	12,57 1.804,61
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	76,7694000	16,44 1.262,08
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	7,8993000	1.036,97 8.191,33
		EQUIPAMENTO	:	269,43	1,3333379 %	
		MATERIAL	:	17.725,64	87,7173925 %	
		MAO DE OBRA	:	2.210,22	10,9375519 %	
		OUTROS	:	2,36	0,0117177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.207,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021		UN			
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	AS	1,5870000	945,20 1.500,03
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	AS	35,6892000	93,00 3.319,09
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	546,4898000	17,30 9.454,27
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	55,3576000	16,44 910,07
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	73,7270000	14,81 1.091,89
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	275,7845000	12,57 3.466,61
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	147,4714000	16,44 2.424,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	15,1742000	1.036,97	15.735,19	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	413,27	1,0903882 %		
		MATERIAL	:	33.501,70	88,3912797 %		
		MAO DE OBRA	:	3.982,29	10,5069488 %		
		OUTROS	:	4,31	0,0113833 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37.901,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN					
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,9489000	945,20	896,90	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	21,7734000	93,00	2.024,92	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	223,0602000	17,30	3.858,94	
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9623000	16,44	492,58	
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	28,0811000	14,81	415,88	
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	122,7615000	12,57	1.543,11	
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	78,9765000	16,44	1.298,37	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	6,6678000	1.036,97	6.914,30	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	251,77	1,4432275 %		
		MATERIAL	:	15.240,89	87,3652745 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.949,82	11,1770054 %				
	OUTROS	:	2,52	0,0144926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.445,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	1,1771000	945,20	1.112,59		
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	28,1385000	93,00	2.616,88			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	343,8825000	17,30	5.949,16		
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	46,1916000	16,44	759,38		
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	43,2915000	14,81	641,14		
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	189,2562000	12,57	2.378,95		
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	121,7547000	16,44	2.001,64		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	10,2794000	1.036,97	10.659,42		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	325,35	1,2456497 %				
	MATERIAL	:	22.984,13	87,9971576 %				
	MAO DE OBRA	:	2.806,49	10,7449775 %				
	OUTROS	:	3,19	0,0122152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.119,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	2,1414000	945,20	2.024,05
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		AS	42,2036000	93,00	3.924,93
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	653,9619000	17,30	11.313,54
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	87,8427000	16,44	1.444,13
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	82,3275000	14,81	1.219,27
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	359,9089000	12,57	4.524,05
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	231,5411000	16,44	3.806,53
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	19,5484000	1.036,97	20.271,10
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :	489,86	1,0094510 %			
		MATERIAL :	43.022,38	88,6554555 %			
		MAO DE OBRA :	5.009,62	10,3232464 %			
		OUTROS :	5,74	0,0118471 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48.527,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102761		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,9583000	945,20	905,78
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		AS	40,2813000	93,00	3.746,16
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	206,5144000	17,30	3.572,69
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	11,8500000	16,44	194,81
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	33,9350000	14,81	502,57
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	83,6139000	12,57	1.051,02
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	36,6135000	16,44	601,92
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	5,1403000	1.036,97	5.330,33
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		461,93	2,9042565 %	
		MATERIAL :		13.222,20	83,1308055 %	
		MAO DE OBRA :		2.218,45	13,9479109 %	
		OUTROS :		2,70	0,0170271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.905,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102762		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	1,5509000	945,20	1.465,91
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	54,5406000	93,00	5.072,27
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	131,2087000	17,30	2.269,91
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	243,1383000	16,44	3.997,19
		AF_07/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	106,0000000	12,57	1.332,42	M. AF_07/2021	
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	AS	35,9784000	12,00	431,74	AF_07/2021	
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	AS	127,2014000	16,44	2.091,19	AF_07/2021	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	11,9621000	1.036,97	12.404,33	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	
EQUIPAMENTO			:	804,68	2,3015396 %				
MATERIAL			:	29.873,97	85,4446750 %				
MAO DE OBRA			:	4.278,10	12,2361157 %				
OUTROS			:	6,17	0,0176697 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	34.962,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN						
IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	3,1543000	945,20	2.981,44	AF_01/2024	
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	87,3624000	93,00	8.124,70	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	89,4507000	17,30	1.547,49	. AF_07/2021	
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	555,6042000	16,44	9.134,13	AF_07/2021	
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	254,4138000	14,81	3.767,86	AF_07/2021	
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	120,7758000	12,57	1.518,15	M. AF_07/2021	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	27,1416000	12,00	325,69				
		AF_07/2021								
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	44,3880000	13,49	598,79				
		AF_07/2021								
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	223,3620000	15,68	3.502,31				
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	17,8326000	1.036,97	18.491,87				
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO :		1.006,48	2,0132701 %					
		MATERIAL :		43.391,87	86,7968610 %					
		MAO DE OBRA :		5.585,59	11,1728791 %					
		OUTROS :		8,49	0,0169898 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49.992,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN								
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	1,4863000	945,20	1.404,85				
		AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	49,9638000	93,00	4.646,63				
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	222,2679000	17,30	3.845,23				
		. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	22,5150000	16,44	370,14				
		AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9862000	14,81	444,09				
		AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	112,1669000	12,57	1.409,93				
		M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	59,9795000	16,44	986,06				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	6,5758000	1.036,97	6.818,90	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	574,07	2,8810844 %				
		MATERIAL	:	16.595,83	83,2879183 %				
		MAO DE OBRA	:	2.751,89	13,8107140 %				
		OUTROS	:	4,04	0,0202833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.925,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN							
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3			AS	2,4002000	945,20	2.268,66	
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			AS	63,2481000	93,00	5.882,07	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			AS	153,1607000	17,30	2.649,68	
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			AS	256,1733000	16,44	4.211,48	
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			AS	35,5392000	14,81	526,33	
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			AS	140,0389000	12,57	1.760,28	
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021			KG	134,3936000	16,44	2.209,43	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	10,7076000	1.036,97	11.103,45	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	728,91	2,3811785 %				
		MATERIAL	:	26.035,07	85,0502673 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	AS	4,8983000	945,20		4.629,87	
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	AS	100,7251000	93,00		9.367,43	
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	111,9417000	17,30		1.936,59	
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	542,2532000	16,44		8.914,64	
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	307,1673000	14,81		4.549,14	
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	115,1904000	12,57		1.447,94	
C	102732 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	122,4528000	12,00		1.469,43	
C	102733 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	52,2792000	13,49		705,24	
C	102735 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	356,1334000	15,68		5.584,17	
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	21,4544000	1.036,97		22.247,56	
	EQUIPAMENTO	:		1.165,42	1,9151711	%		
	MATERIAL	:		52.961,61	87,0334425	%		
	MAO DE OBRA	:		6.712,27	11,0304920	%		
	OUTROS	:		12,71	0,0208944	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60.852,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102769	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI	UN						
	DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	2,0143000	945,20	1.903,91			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	53,6463000	93,00	4.989,10			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	238,1929000	17,30	4.120,73			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	31,9950000	16,44	525,99			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9862000	14,81	444,09			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	131,0898000	12,57	1.647,79			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	84,3344000	16,44	1.386,45			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	8,0113000	1.036,97	8.307,47			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :	618,08	2,6498117	%				
	MATERIAL :	19.585,18	83,9645031	%				
	MAO DE OBRA :	3.116,94	13,3628139	%				
	OUTROS :	5,33	0,0228713	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23.325,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI	UN						
	DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	3,2494000	945,20	3.071,33			
	AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	71,9556000	93,00	6.691,87
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	174,4757000	17,30	3.018,42
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	268,0233000	16,44	4.406,30
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	35,5392000	14,81	526,33
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	174,7550000	12,57	2.196,67
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	186,6969000	16,44	3.069,29
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	12,8199000	1.036,97	13.293,85
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		831,29	2,2917123 %	
		MATERIAL :		30.922,05	85,2455954 %	
		MAO DE OBRA :		4.512,27	12,4393893 %	
		OUTROS :		8,45	0,0233030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36.274,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102771	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN				
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	4,7726000	945,20	4.511,06
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	91,7339000	93,00	8.531,25
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	193,9695000	17,30	3.355,67
		. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	356,1636000	16,44	5.855,32		
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	175,3514000	14,81	2.596,95		
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	110,8150000	12,57	1.392,94		
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	155,5908000	12,00	1.867,08		
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	279,4000000	16,44	4.593,33		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	17,5698000	1.036,97	18.219,35		
		EQUIPAMENTO :	1.062,46	2,0864163 %					
		MATERIAL :	43.746,20	85,9066270 %					
		MAO DE OBRA :	6.102,03	11,9828733 %					
		OUTROS :	12,26	0,0240834 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50.922,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102772	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	AS	6,6423000	945,20	6.278,30		
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	AS	113,6851000	93,00	10.572,71		
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	134,6777000	17,30	2.329,92		
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	570,5747000	16,44	9.380,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	332,9579000	14,81	4.931,10						
		AF_07/2021										
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	127,5168000	12,57	1.602,88						
		M. AF_07/2021										
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	183,1532000	12,00	2.197,83						
		AF_07/2021										
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	93,0504000	13,49	1.255,24						
		AF_07/2021										
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	488,6173000	15,68	7.661,51						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	25,3184000	1.036,97	26.254,42						
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021										
		EQUIPAMENTO :		1.319,82	1,8213432 %							
		MATERIAL :		63.239,92	87,2706199 %							
		MAO DE OBRA :		7.887,47	10,8846518 %							
		OUTROS :		16,94	0,0233851 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72.464,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102773	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN										
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021										
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,0000000	980,75	7.846,00						
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024										
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	385,95	3.859,50						
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A										
		F_03/2024										
		EQUIPAMENTO :		777,66	6,6435837 %							
		MATERIAL :		9.583,85	81,8746412 %							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	1.343,99	11,4817751 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11.705,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102774	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	8,0000000	980,75	7.846,00	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			AS	10,0000000	385,95	3.859,50	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	777,66	6,6435837 %					
MATERIAL		:	9.583,85	81,8746412 %					
MAO DE OBRA		:	1.343,99	11,4817751 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11.705,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102775	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	14,0000000	980,75	13.730,50	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			AS	10,0000000	385,95	3.859,50	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	1.155,78	6,5706978 %					
MATERIAL		:	14.431,86	82,0457562 %					
MAO DE OBRA		:	2.002,36	11,3835460 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17.590,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	14,0000000	980,75	13.730,50			
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	385,95	3.859,50			
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
	F_03/2024							
	EQUIPAMENTO	:	1.155,78	6,5706978 %				
	MATERIAL	:	14.431,86	82,0457562 %				
	MAO DE OBRA	:	2.002,36	11,3835460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.590,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102777	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	22,5000000	980,75	22.066,87			
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	385,95	4.631,40			
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
	F_03/2024							
	EQUIPAMENTO	:	1.746,15	6,5403429 %				
	MATERIAL	:	21.923,85	82,1170811 %				
	MAO DE OBRA	:	3.028,27	11,3425760 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.698,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102778	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	980,75	10.297,87
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,7500000	973,95	8.522,06
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	385,95	6.175,20
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	1.400,34	5,6024733 %	
		MATERIAL	:	21.163,07	84,6687306 %	
		MAO DE OBRA	:	2.431,72	9,7287961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24.995,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102789	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	15,0000000	980,75	14.711,25
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	12,5000000	973,95	12.174,37
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	385,95	6.175,20
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	1.812,96	5,4837215 %	
		MATERIAL	:	28.093,58	84,9754175 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	24,0000000	385,95	9.262,80
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	2.575,96	5,9188839 %	
		MATERIAL	:	36.473,09	83,8056159 %	
		MAO DE OBRA	:	4.472,00	10,2755002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43.521,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102792		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID	UN			
		ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	33,7500000	980,75	33.100,31
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	973,95	24.348,75
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	36,0000000	385,95	13.894,20
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	3.971,66	5,5669808 %	
		MATERIAL	:	60.465,11	84,7523704 %	
		MAO DE OBRA	:	6.906,49	9,6806488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71.343,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102793		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID	UN			
		ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	31,0000000	980,75	30.403,25
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	980,75	24.518,75
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	973,95	10.226,47
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	385,95	11.578,50
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
	F_03/2024				
	EQUIPAMENTO	:	2.757,25	5,9521472 %	
	MATERIAL	:	38.784,27	83,7243977 %	
	MAO DE OBRA	:	4.782,20	10,3234551 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46.323,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102796	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN			
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	32,2500000	980,75	31.629,18
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	27,5000000	973,95	26.783,62
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	44,0000000	385,95	16.981,80
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
	F_03/2024				
	EQUIPAMENTO	:	4.181,93	5,5467274 %	
	MATERIAL	:	63.945,33	84,8141951 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	7.267,34	9,6390775 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75.394,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102797	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	37,7500000	980,75	37.023,31	
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	45,0000000	973,95	43.827,75	
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	68,0000000	385,95	26.244,60	
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A					
		F_03/2024					
		EQUIPAMENTO	:	5.787,03	5,4036162 %		
		MATERIAL	:	91.251,52	85,2056050 %		
		MAO DE OBRA	:	10.057,11	9,3907788 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107.095,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102798	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	46,7500000	980,75	45.850,06	
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	59,5000000	973,95	57.950,02	
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	72,0000000	385,95	27.788,40
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	6.962,49	5,2911115 %	
		MATERIAL	:	112.510,36	85,5016743 %	
		MAO DE OBRA	:	12.115,63	9,2072142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131.588,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102799	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	26,0000000	980,75	25.499,50
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	973,95	10.226,47
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	385,95	11.578,50
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	2.820,27	5,9619663 %	
		MATERIAL	:	39.592,27	83,6966498 %	
		MAO DE OBRA	:	4.891,93	10,3413839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47.304,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102800	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	34,5000000	980,75	33.835,87
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	29,5000000	973,95	28.731,52
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	52,0000000	385,95	20.069,40
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	4.611,34	5,5802521 %	
		MATERIAL	:	70.016,29	84,7277438 %	
		MAO DE OBRA	:	8.009,16	9,6920041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82.636,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102801		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	38,0000000	980,75	37.268,50
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	50,0000000	973,95	48.697,50
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	78,0000000	385,95	30.104,10
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	6.248,31	5,3832250 %	
		MATERIAL	:	98.966,06	85,2640323 %	
		MAO DE OBRA	:	10.855,73	9,3527427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116.070,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102802		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	45,5000000	980,75	44.624,12			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	62,5000000	973,95	60.871,87			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	88,0000000	385,95	33.963,60			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	7.424,52	5,3237813 %				
		MATERIAL	:	119.127,73	85,4209626 %				
		MAO DE OBRA	:	12.907,34	9,2552561 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139.459,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	76						
TOTAL DA CLASSE		:	472						
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO									
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS									
	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2						
LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2173000	20,62	4,48		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,77	0,47		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4591000	25,24	11,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1967000	21,12	4,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,92	52,3099134 %		
		MAO DE OBRA	:	9,94	47,6900866 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, M2						
LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2173000	20,62	4,48
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	8,77	0,95
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6794000	25,24	17,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	21,12	6,15
		MATERIAL	:	14,17	49,0638002 %		
		MAO DE OBRA	:	14,73	50,9361998 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2						
, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1901000	20,62	3,91
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,77	0,47
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	25,24	8,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	21,12	3,08
		MATERIAL	:	8,85	54,4554456 %		
		MAO DE OBRA	:	7,39	45,5445544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2							
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1901000	20,62	3,91	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1086000	8,77	0,95	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5613000	25,24	14,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2406000	21,12	5,08	
		MATERIAL	:	12,11	49,9173553 %			
		MAO DE OBRA	:	12,17	50,0826447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2							
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	18,75	0,24	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1811000	20,62	3,73	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0724000	8,77	0,63	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2228000	25,24	5,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	21,12	2,01	
		MATERIAL	:	7,40	60,4612851 %			
		MAO DE OBRA	:	4,83	39,5387149 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2							
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	18,75	0,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	18,75	0,48		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,4889000	20,62	10,08		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1086000	8,77	0,95		
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8814000	25,24	22,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3777000	21,12	7,97		
		MATERIAL :	26,52	58,1686430 %					
		MAO DE OBRA :	19,07	41,8313570 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101578		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, M2							
		LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,1467000	26,42	3,87		
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	18,75	0,48		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,4278000	20,62	8,82		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0543000	8,77	0,47		
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4423000	25,24	11,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1896000	21,12	4,00		
		MATERIAL :	19,23	66,7594849 %					
		MAO DE OBRA :	9,57	33,2405151 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101579		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA M2							
		RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1956000	26,42	5,16			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0344000	18,75	0,64			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4074000	20,62	8,40			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1449000	8,77	1,27		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5749000	25,24	14,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2464000	21,12	5,20		
	MATERIAL :	22,74	64,6171364	%				
	MAO DE OBRA :	12,44	35,3828636	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
	MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	26,42	3,87			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	18,75	0,78			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9778000	20,62	20,16			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,77	0,47		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9428000	25,24	23,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4041000	21,12	8,53		
	MATERIAL :	37,20	64,5688457	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,40	35,4311543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2						
MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	26,42	3,87	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	18,75	0,78
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9778000	20,62	20,16	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,77	0,95	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3953000	25,24	35,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	21,12	12,62
		MATERIAL	:	43,39	58,9555284 %		
		MAO DE OBRA	:	30,20	41,0444716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LAR M2						
GURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	26,42	3,87	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	18,75	0,78
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	20,62	17,64	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	8,77	0,47	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7002000	25,24	17,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3001000	21,12	6,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	31,62	67,6092545 %				
		MAO DE OBRA	:	15,14	32,3907455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGU M2								
	RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,1467000	26,42	3,87	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0420000	18,75	0,78
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,8556000	20,62	17,64	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO			M	AS	0,1086000	8,77	0,95
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1527000	25,24	29,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4940000	21,12	10,43
		MATERIAL	:	37,80	60,2265476 %				
		MAO DE OBRA	:	24,96	39,7734524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2								
	RA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,1956000	26,42	5,16	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0559000	18,75	1,04
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,8148000	20,62	16,80	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO			M	AS	0,0724000	8,77	0,63
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4577000	25,24	11,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1961000	21,12	4,14	
		MATERIAL	:	29,42	74,8216107 %				
		MAO DE OBRA	:	9,90	25,1783893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101587		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU	M2						
		RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,1956000	26,42	5,16		
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	18,75	1,04		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,8148000	20,62	16,80		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1449000	8,77	1,27		
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9102000	25,24	22,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3901000	21,12	8,23	
		MATERIAL	:	35,77	64,4701210 %				
		MAO DE OBRA	:	19,70	35,5298790 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 18									
TIPO1 : 0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS									
101588		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
		DE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1861000	214,46	39,91		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1861000	92,93	17,29	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			CR	0,1467000	20,62	3,02	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)			AS	0,0543000	8,77	0,47	
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG , L = 50 MM (6,83 KG/M)			AS	0,0679000	9,12	0,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4670000	21,12	30,98
		EQUIPAMENTO	:	31,92	34,5249702 %				
		MATERIAL	:	32,22	34,8391291 %				
		MAO DE OBRA	:	28,32	30,6359007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020			M2				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0096000	18,75	0,18
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2755000	214,46	59,08	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2755000	92,93	25,60	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			CR	0,1467000	20,62	3,02	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)			AS	0,1086000	8,77	0,95	
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG , L = 50 MM (6,83 KG/M)			AS	0,0679000	9,12	0,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1711000	21,12	45,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	47,26	34,9267428 %					
	MATERIAL	:	46,13	34,0979724 %					
	MAO DE OBRA	:	41,90	30,9752848 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2								
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1382000	214,46	29,63			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1382000	92,93	12,84			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	20,62	3,02			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	8,77	0,47			
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0612000	9,12	0,55			
	, L = 50 MM (6,83 KG/M)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0896000	21,12	23,01		
	EQUIPAMENTO	:	23,70	34,0092033 %					
	MATERIAL	:	24,96	35,7923498 %					
	MAO DE OBRA	:	21,04	30,1984469 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2								
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2276000	214,46	48,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2276000	92,93	21,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	20,62	3,02	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,77	0,95	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0612000	9,12	0,55	
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7937000	21,12	37,88
		EQUIPAMENTO	:	39,04	34,6797154	%	
		MATERIAL	:	38,85	34,5284697	%	
		MAO DE OBRA	:	34,65	30,7918149	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101592		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2				
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	18,75	0,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0904000	214,46	19,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0904000	92,93	8,40	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1956000	20,62	4,03	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	8,77	0,63	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG			AS	0,0572000	9,12	0,52	
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7121000	21,12	15,03
		EQUIPAMENTO	:	15,51	32,1628921	%			
		MATERIAL	:	18,99	39,3517558	%			
		MAO DE OBRA	:	13,73	28,4853521	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA				M2				
	DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08								
	/2020								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0128000	18,75	0,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1797000	214,46	38,53	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1797000	92,93	16,69	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,1956000	20,62	4,03	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO			M	AS	0,1449000	8,77	1,27
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG			AS	0,0572000	9,12	0,52	
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4162000	21,12	29,91
		EQUIPAMENTO	:	30,82	33,7981772	%			
		MATERIAL	:	33,04	36,2248820	%			
		MAO DE OBRA	:	27,33	29,9769408	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGUR	M2						
	A MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0371000	214,46	7,95			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0371000	92,93	3,44			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2921000	21,12	6,16			
	EQUIPAMENTO :	6,38 36,3323783 %						
	MATERIAL :	5,53 31,5186246 %						
	MAO DE OBRA :	5,64 32,1489971 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
	MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0549000	214,46	11,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0549000	92,93	5,10			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4323000	21,12	9,13			
	EQUIPAMENTO :	9,46 36,3249517 %						
	MATERIAL :	8,19 31,5280464 %						
	MAO DE OBRA :	8,35 32,1470019 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG	M2						
	URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0275000	214,46	5,89			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0275000	92,93	2,55	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2169000	21,12	4,58
		EQUIPAMENTO	:	4,74	36,2859364	%			
		MATERIAL	:	4,09	31,4685314	%			
		MAO DE OBRA	:	4,19	32,2455322	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG M2								
URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI									
AL. AF_08/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0453000	214,46	9,71	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0453000	92,93	4,20	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3571000	21,12	7,54
		EQUIPAMENTO	:	7,80	36,2869199	%			
		MATERIAL	:	6,75	31,5049226	%			
		MAO DE OBRA	:	6,90	32,2081575	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2								
URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0180000	214,46	3,86	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0180000	92,93	1,67	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	21,12	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,12	36,4285715	%			
		MATERIAL	:	2,66	31,3095238	%			
		MAO DE OBRA	:	2,74	32,2619047	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2								
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI								
	AL. AF_08/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0358000	214,46	7,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0358000	92,93	3,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2822000	21,12	5,96
		EQUIPAMENTO	:	6,15	36,2232780	%			
		MATERIAL	:	5,34	31,5320665	%			
		MAO DE OBRA	:	5,46	32,2446555	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	12						
TOTAL DA CLASSE		:	30						
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS									
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA									
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE				UN			
		OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA							
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML				UN C	0,3860000	32,98	12,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	AS	1,0000000	864,13	864,13
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	21,12
		MATERIAL :			882,97	98,8889138 %
		MAO DE OBRA :			9,92	1,1110862 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			892,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	32,98
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	AS	1,0000000	864,13	864,13
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	21,12
		MATERIAL :			883,62	98,7758662 %
		MAO DE OBRA :			10,95	1,2241338 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			894,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	32,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	1,0000000	890,48	890,48		
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	24,32	13,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	21,12	5,87		
		MATERIAL :	910,60	98,7024531 %					
		MAO DE OBRA :	11,97	1,2975469 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	922,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90791		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	32,98	12,73		
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	AS	1,0000000	1.042,12	1.042,12		
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	24,32	18,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	21,12	7,92		
		MATERIAL :	1.064,84	98,5022573 %					
		MAO DE OBRA :	16,19	1,4977427 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.081,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90793		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	32,98	38,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39501 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.070,34	1.070,34
	40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M				
	ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9290000	24,32	22,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4650000	21,12	9,82
	MATERIAL :		1.121,02	98,2427541 %	
	MAO DE OBRA :		20,05	1,7572459 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.141,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN				
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	AS	1,0000000	687,44	687,44
	0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
	IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
	, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2270000	24,32	5,52
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5460000	25,56	39,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8870000	21,12	18,73
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0220000	842,32	18,53
	NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :		727,47	94,5086931 %	
	MAO DE OBRA :		42,26	5,4913069 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		769,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN				
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	AS	1,0000000	687,44	687,44
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	24,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	21,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	842,32	18,78
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		730,26	93,9963951 %	
		MAO DE OBRA :		46,64	6,0036049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		776,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90796		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN	AS	1,0000000	687,44	687,44
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM				
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE				
		CHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	24,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	21,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0226000	842,32	19,03
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		733,06	93,4941512 %	
		MAO DE OBRA :		51,00	6,5058488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		784,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39485 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN	AS	1,0000000	687,44	687,44	
	5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM					
	HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE					
	CHADURA)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	24,32	7,95
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	25,56	51,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	21,12	24,83
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0229000	842,32	19,28	
	NUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:	735,86	93,0018836 %		
	MAO DE OBRA	:	55,37	6,9981164 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	791,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN				
	DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39500 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.042,12	1.042,12	
	40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M					
	ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	24,32	10,48
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	25,56	51,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	21,12	25,82
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0226000	842,32	19,03	
	NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.091,60	95,0060499 %			
		MAO DE OBRA	:	57,37	4,9939501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.148,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN						
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F						
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.070,34	1.070,34		
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M						
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	24,32	11,57	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	25,56	55,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	21,12	28,13	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	842,32	19,28	
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1.122,94	94,7430597 %			
		MAO DE OBRA	:	62,30	5,2569403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.185,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ UN						
		12/2019						
I	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	C	1,0000000	82,50	82,50		
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRIN						
		HO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE						
		DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	25,13	0,27	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	24,32	66,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	21,12	28,65	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	24,32	31,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,12	13,53
		MATERIAL :	321,61	92,0764011 %			
		MAO DE OBRA :	27,67	7,9235989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	349,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	26,17	78,51
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	1,0000000	226,48	226,48
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	AS	19,8000000	0,08	1,58
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	24,32	34,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	21,12	14,93
		MATERIAL :	325,36	91,4223884 %			
		MAO DE OBRA :	30,52	8,5776116 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	355,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	26,17	78,51
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	1,0000000	246,98	246,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,32	37,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	21,12	16,32		
		MATERIAL	:	347,61	91,2398604 %				
		MAO DE OBRA	:	33,37	8,7601396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN							
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51			
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	AS	1,0000000	328,39	328,39			
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM							
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	24,32	40,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	21,12	17,71		
		MATERIAL	:	430,78	92,2449242 %				
		MAO DE OBRA	:	36,21	7,7550758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN							
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51			
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	380,98	380,98
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	191,00	191,00
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		729,60	80,7695292 %	
		MAO DE OBRA :		173,71	19,2304708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		903,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90844		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	466,99	466,99
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	191,00	191,00
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,96	60,79
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		813,68	82,1466472 %	
		MAO DE OBRA :		176,83	17,8533528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		990,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,96	60,79	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :	1.072,30	84,8902623 %			
		MAO DE OBRA :	190,86	15,1097377 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.263,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90847		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	349,28	349,28	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	5,96	57,21	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :	532,41	78,5001329 %			
		MAO DE OBRA :	145,81	21,4998671 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	678,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90848		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	355,88	355,88	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	5,96	58,40	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :	537,06	78,2865735 %			
		MAO DE OBRA :	148,95	21,7134265 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	686,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90849		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	380,98	380,98	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,96	59,60	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :	560,22	78,6480370 %			
		MAO DE OBRA :	152,09	21,3519630 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	712,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90850		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	466,99	466,99	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,96	60,79
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	902,93	84,2158822 %		
		MAO DE OBRA :	169,23	15,7841178 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.072,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	AS	1,0000000	236,68	236,68
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,12
		MATERIAL :	333,80	92,3436636 %		
		MAO DE OBRA :	27,67	7,6563364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	361,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	AS	1,0000000	239,25	239,25
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	24,32	34,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	21,12	14,93		
		MATERIAL	:	338,13	91,7195725 %				
		MAO DE OBRA	:	30,52	8,2804275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN , DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	AS	1,0000000	296,48	296,48			
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,32	37,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	21,12	16,32		
		MATERIAL	:	397,11	92,2472876 %				
		MAO DE OBRA	:	33,37	7,7527124 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	26,17	78,51			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM UN	AS	1,0000000	339,20	339,20			
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS							
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58			
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	24,32	40,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	21,12	17,71		
		MATERIAL :	441,59	92,4204049	%				
		MAO DE OBRA :	36,21	7,5795951	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	477,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
91013		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN							
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	361,47	361,47			
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	5,96	57,21			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :	544,60	78,8802669	%				
		MAO DE OBRA :	145,81	21,1197331	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	690,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
91014		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN							
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	24,32	34,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	21,12	14,93		
		MATERIAL	:	367,62	92,3330068 %				
		MAO DE OBRA	:	30,52	7,6669932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	AS	1,0000000	303,52	303,52			
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,32	37,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	21,12	16,32		
		MATERIAL	:	404,15	92,3720484 %				
		MAO DE OBRA	:	33,37	7,6279516 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	C	1,6800000	172,12	289,16		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,32	37,59			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	21,12	16,32			
		MATERIAL	:	389,79	92,1131621 %					
		MAO DE OBRA	:	33,37	7,8868379 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	423,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN									
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12								
		/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51				
		INCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS								
I	4998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) M2	CR	1,6800000	247,31	415,48				
		, QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,1								
		0 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	24,32	52,16			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	21,12	22,66			
		MATERIAL	:	524,08	91,8798549 %					
		MAO DE OBRA	:	46,31	8,1201451 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN									
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	1,0000000	78,88	78,88				
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,								
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	24,32	24,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	21,12	10,58
		MATERIAL :	92,19	80,9896292 %			
		MAO DE OBRA :	21,63	19,0103708 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT	CR		1,0000000	88,32	88,32
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	24,32	18,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,12	8,11
		MATERIAL :	98,52	85,6025040 %			
		MAO DE OBRA :	16,56	14,3974960 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR	CR		1,0000000	141,41	141,41
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	24,32	18,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,12	8,11
		MATERIAL :	151,61	90,1493071 %			
		MAO DE OBRA :	16,56	9,8506929 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	168,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	70,40	70,40
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,12
		MATERIAL :			80,59	82,9454171 %
		MAO DE OBRA :			16,57	17,0545829 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			97,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91312		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	AS	1,0000000	349,28
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				349,28
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	AS	1,0000000	240,71
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				240,71
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000	115,08
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				115,08
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,6000000	4,56
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				43,77
		MATERIAL :			586,23	78,2848814 %
		MAO DE OBRA :			162,61	21,7151186 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			748,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
91313		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	355,88	355,88	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			AS	1,0000000	240,71	240,71	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN			CR	1,0000000	97,16	97,16	
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	4,56	44,68	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	572,68	77,5528193 %				
		MAO DE OBRA	:	165,75	22,4471807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	738,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN							
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	380,98	380,98	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			AS	1,0000000	240,71	240,71	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN			CR	1,0000000	113,82	113,82	
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	10,0000000	4,56	45,60	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	607,16	77,7292129 %				
		MAO DE OBRA	:	173,95	22,2707871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	781,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
	ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	466,99 466,99
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71 240,71
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	113,82 113,82
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,56 46,51
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
		MATERIAL :	690,95	79,5990635 %	
		MAO DE OBRA :	177,08	20,4009365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	868,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
	DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
	NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	664,84 664,84
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12			
		/2019			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71 240,71
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	113,82 113,82
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71	240,71			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,56	43,77			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
MATERIAL : 487,71 76,9548041 %									
MAO DE OBRA : 146,05 23,0451959 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 633,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN								
ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E									
INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2									
019									
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	355,88	355,88			
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71	240,71			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,56	44,68			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
MATERIAL : 492,08 76,7350700 %									
MAO DE OBRA : 149,19 23,2649300 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 641,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN								
ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E									
INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2									
019									
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	380,98	380,98			
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	579,33	79,5482044	%			
		MAO DE OBRA	:	148,94	20,4517956	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	728,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN								
70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL									
AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN			UN	AS	1,0000000	240,71	240,71
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			UN	AS	1,0000000	398,14	398,14
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME			M	CR	9,8000000	4,56	44,68
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	534,36	78,1754520	%			
		MAO DE OBRA	:	149,17	21,8245480	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN								
0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL									
AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN	AS	1,0000000	271,73	271,73
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN			UN	AS	1,0000000	437,52	437,52
3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT			M	CR	10,0000000	5,96	59,60
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	616,78	80,2200665	%			
		MAO DE OBRA	:	152,07	19,7799335	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	768,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000		240,71		240,71
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000		437,52		437,52
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000		4,56		45,60
		MATERIAL :	571,53		78,9578521 %				
		MAO DE OBRA :	152,30		21,0421479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	723,83		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000		271,73		271,73
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000		423,16		423,16
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000		5,96		59,60
		MATERIAL :	602,41		79,8431508 %				
		MAO DE OBRA :	152,08		20,1568492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	754,49		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71	240,71	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	570,39	570,39	
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,56	45,60	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :		691,47	80,7121073 %		
		MAO DE OBRA :		165,23	19,2878927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		856,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M					
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	1,1630000	3,00	3,48	
		L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM					
		ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	21,45	0,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	24,32	1,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	21,12	0,71
		MATERIAL :		4,51	75,5932204 %		
		MAO DE OBRA :		1,45	24,4067796 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	1,1630000	1,79	2,08	
		L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	21,45	0,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	24,32	1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	21,12	0,71	
		MATERIAL	:	3,11	68,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	32,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100675		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE		UN					
		OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE							
		ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	1,1620000	32,98	38,32	
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE		UN	AS	1,0000000	955,13	955,13	
		35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI							
		NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU							
		I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6870000	24,32	16,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3340000	21,12	7,05	
		MATERIAL	:	1.002,50	98,5547713 %				
		MAO DE OBRA	:	14,70	1,4452287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.017,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100676		BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019		UN					
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG		CR		0,8240000	51,09	42,09	
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS							
		/ EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO		UN	CR	8,8000000	0,61	5,36	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1770000	24,32	52,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0890000	21,12	22,99	
		MATERIAL	:	76,35	61,8815897 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			AS	1,0000000	398,14	398,14	
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			CR	1,0000000	168,17	168,17	
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			CR	9,8000000	5,96	58,40	
		MATERIAL	:	730,95	81,5384788 %				
		MAO DE OBRA	:	165,49	18,4615212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	896,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100682		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			AS	1,0000000	240,71	240,71	
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			AS	1,0000000	398,14	398,14	
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			CR	1,0000000	97,16	97,16	
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			CR	9,8000000	4,56	44,68	
		MATERIAL	:	614,95	78,7694952 %				
		MAO DE OBRA	:	165,74	21,2305048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	780,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN							
	O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73		271,73	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	191,00		191,00	
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	430,48		430,48	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,96		59,60	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	MATERIAL		:	779,11	81,7695694 %			
	MAO DE OBRA		:	173,70	18,2304306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	952,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN							
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS							
	TALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	430,48		430,48	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71		240,71	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	113,82		113,82	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,56		45,60	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	656,67	79,0579387 %				
		MAO DE OBRA	:	173,94	20,9420613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	830,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN								
	O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			AS	1,0000000	271,73	271,73	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	191,00	191,00	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN			AS	1,0000000	477,80	477,80	
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,2000000	5,96	60,79	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	824,49	82,3395918 %				
		MAO DE OBRA	:	176,83	17,6604082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.001,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN								
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_12/2019								
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN			AS	1,0000000	477,80	477,80	
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			AS	1,0000000	240,71	240,71	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	113,82	113,82
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,56	46,51
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		701,76	79,8503042 %	
		MAO DE OBRA :		177,08	20,1496958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		878,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100687		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	168,17	168,17
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	372,03	372,03
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	5,96	57,21
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		706,78	81,3194029 %	
		MAO DE OBRA :		162,36	18,6805971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		869,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100688		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71	240,71	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	372,03	372,03	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	115,08	115,08	
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,56	43,77	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :		608,99	78,9259899 %		
		MAO DE OBRA :		162,60	21,0740101 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		771,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100689		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN					
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	271,73	271,73	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	191,00	191,00	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	437,52	437,52	
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,96	59,60	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :		786,15	81,9034112 %		
		MAO DE OBRA :		173,70	18,0965888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		959,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	AS	1,0000000		240,71		240,71
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000		437,52		437,52
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000		113,82		113,82
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000		4,56		45,60
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :	663,71	79,2341433 %					
		MAO DE OBRA :	173,94	20,7658567 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	837,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN			
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	AS	1,0000000		271,73		271,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000		191,00		191,00
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	AS	1,0000000		423,16		423,16
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000		5,96		59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	771,79	81,6282887 %			
	MAO DE OBRA	:	173,70	18,3717113 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	945,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	AS	1,0000000	240,71	240,71
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	AS	1,0000000	423,16	423,16
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	113,82	113,82
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	4,56	45,60
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL	:	649,35	78,8715268 %			
	MAO DE OBRA	:	173,94	21,1284732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	823,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	AS	1,0000000	271,73	271,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	191,00	191,00
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	570,39	570,39
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	906,09	82,9200825 %		
		MAO DE OBRA :	186,63	17,0799175 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.092,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100694		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON				
		TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71	240,71
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	570,39	570,39
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	113,82	113,82
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,56	45,60
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	783,65	80,7446754 %		
		MAO DE OBRA :	186,87	19,2553246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	970,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100695		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	24,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	21,12
		MATERIAL :	22,92	39,9441340	%	
		MAO DE OBRA :	34,47	60,0558660	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	24,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	21,12
		MATERIAL :	25,40	39,8053680	%	
		MAO DE OBRA :	38,42	60,1946320	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,82	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	21,12
		MATERIAL :	27,90	39,6952001	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU UN	CR	6,0000000	8,86	53,16			
		ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS							
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	AS	2,0000000	224,49	448,98			
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM							
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	39,6000000	0,08	3,16			
		)							
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	6,3000000	3,00	18,90			
		L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM							
		ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	21,12	0,66			
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	19,05	4,28			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580000	24,32	84,09			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890000	25,56	35,50			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240000	21,12	51,19			
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	0,0250000	814,64	20,36			
		PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL :		662,48	85,8834056 %				
		MAO DE OBRA :		108,89	14,1165944 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		771,37	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100712		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN							
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS							
		TALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	368,65	368,65			
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	240,71	240,71	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	97,16	97,16	
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,56	44,68	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :		585,45	77,9349232 %		
		MAO DE OBRA :		165,75	22,0650768 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		751,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 :		106					
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA							
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2				
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR					
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,8351000	36,78	30,71	
		ERSAS					
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	AS	1,0000000	1.076,34	1.076,34	
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN					
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE					
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,7258000	10,00	17,25	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	20,33	0,87
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	24,32	42,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	21,12	18,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2	AS	1,0000000	1.437,16	1.437,16
		REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA				
		E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,7258000	10,00	17,25
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	20,33	0,87
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	24,32	42,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	21,12	18,30
		MATERIAL :		1.509,02	97,5807704 %	
		MAO DE OBRA :		37,41	2,4192296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.546,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100668		JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, M2				
		COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO				
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	3,3403000	36,78	122,85
		ERSAS				
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	1.517,90	1.517,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDR				
		O, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	3,9034000	10,00	39,03
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	20,33	3,48
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	24,32	94,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	21,12	41,16
		MATERIAL :		1.735,05	95,3731647 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	AS	1,0000000	1.737,35	1.737,35	
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V					
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE					
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	24,32	46,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	21,12	20,33
		MATERIAL	:	1.802,65	97,7458572 %		
		MAO DE OBRA	:	41,57	2,2541428 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.844,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE	M2				
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI					
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO					
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,5414000	36,78	19,91	
		ERSAS					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	C	1,1189000	10,00	11,18
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	20,33	0,56
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	M	CR	2,6840000	3,00	8,05
		L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM					
		ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O M2	AS	1,0000000	1.068,17	1.068,17	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRE					
		R VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM					
		FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	24,32	46,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	21,12	20,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	1.133,47	96,4620675 %	
MAO DE OBRA	:	41,57	3,5379325 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.175,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2				
I	4930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM R M2	AS	1,0000000	538,02	538,02	
	EQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4570000	25,56	11,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2290000	21,12	4,83	
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3 CR	0,0120000	814,64	9,77	
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:	552,66	97,9368287 %		
	MAO DE OBRA	:	11,64	2,0631713 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	564,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2				
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN AS	2,7780000	184,95	513,79	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,5810000	25,56	117,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2910000	21,12	48,38	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3 CR	0,0210000	842,32	17,68	
	NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	590,77	84,7650757 %				
		MAO DE OBRA	:	106,17	15,2349243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	696,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E			M2				
		PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, P UN	AS	0,5558000	1.021,44	567,71			
		INT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A							
		X L)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0990000	25,56	53,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0490000	21,12	22,15		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	842,32	6,73			
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	601,81	92,5508353 %				
		MAO DE OBRA	:	48,43	7,4491647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_			M				
		12/2019							
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	8,02	36,65		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	25,56	16,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	21,12	6,96		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	842,32	1,68			
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	46,98	75,6003224 %				
		MAO DE OBRA	:	15,15	24,3996776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M						
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
	2019_PS							
I	1332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,8960000	8,88		7,95	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0650000	49,78		3,23	
I	11964 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS		3,3330000	2,51		8,36	
	TO 75 MM							
I	21009 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M M	AS		6,2500000	24,09		150,56	
	M, *1,3* KG/M (NBR 5580)							
I	21010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, M	AS		2,0230000	32,35		65,44	
	2,11 KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 M	AS	0,9260000	47,15	43,66			
		MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)							
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M	AS	1,0290000	52,10	53,61			
		MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5260000	22,21	100,52		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5100000	29,36	161,77		
		MATERIAL :	423,04	71,0859775 %					
		MAO DE OBRA :	172,06	28,9140225 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	595,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE M								
	1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BA								
	RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201								
	9_PS								
I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C	9,2240000	10,14	93,53		
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,8960000	8,88	7,95		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0710000	49,78	3,53		
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	AS	3,3330000	2,51	8,36		
		TO 75 MM							
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M	AS	0,9000000	52,10	46,89			
		MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, M	AS	1,0290000	67,99	69,96			
		4,40 KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7480000	22,21	105,45		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7800000	29,36	169,70		
		MATERIAL :	324,86	64,2799185 %					
		MAO DE OBRA :	180,51	35,7200815 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	505,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS							M
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM)	74,69 KG/M2	KG	AS	1,4000000	8,88	12,43
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0030000	49,78	0,14
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN TO 75 MM		UN	AS	3,3330000	2,51	8,36
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	AS	5,0000000	0,47	2,35
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	3,1490000	12,90	40,62
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	3,4090000	41,50	141,47
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO		M2	CR	0,9980000	957,50	955,58
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	AS	0,8550000	24,30	20,77
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7540000	22,21	61,16
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,3530000	29,36	98,44
MATERIAL			: 1.236,64	92,1952820 %				
MAO DE OBRA			: 104,68	7,8047180 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			: 1.341,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS							M
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	3,2730000	0,61	1,99
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0040000	49,78	0,19
I	11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO		UN	AS	1,0910000	8,06	8,79
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	AS	1,0290000	52,10	53,61
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7780000	22,21	17,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9480000	29,36	27,83
	MATERIAL	:	80,09	73,0158731 %			
	MAO DE OBRA	:	29,59	26,9841269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS		M				
I	5104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG		AS	0,0020000	67,67	0,13	
	KG = 1025 UNIDADES)						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN		CR	2,1820000	0,61	1,33	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO		UN	AS	1,0910000	8,06	8,79
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,4770000	41,50	19,79
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0930000	22,21	24,27
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3300000	29,36	39,04
	MATERIAL	:	51,81	55,4936221 %			
	MAO DE OBRA	:	41,54	44,5063779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25		M2				
	X4,8 MM. AF_04/2019						
I	565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M		M	CR	9,1700000	17,54	160,84
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	AS	7,5440000	8,02	60,50
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,1150000	49,78	5,72
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,9650000	22,21	154,69
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,4790000	29,36	248,94
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0080000	842,32	6,73	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	371,77	58,3241802 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	265,65	41,6758198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	637,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A M2						
F_04/2019							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	5,3330000	0,61	3,25	
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1150000	49,78	5,72
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	41,50	179,57
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	22,21	161,22
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	29,36	259,45
		MATERIAL	:	333,23	54,6976836 %		
		MAO DE OBRA	:	275,98	45,3023164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	7				
TIP01 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO							
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN						
I	11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, UN	AS	1,0000000	1.270,21	1.270,21	
ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E							
BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	25,56	88,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	21,12	36,57
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0422000	842,32	35,54	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	1.347,83	94,1975706 %		
		MAO DE OBRA	:	83,02	5,8024294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.430,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2						
	S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,8829000	36,78	32,47			
	ERSAS							
I	4914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD M2	AS	1,0000000	628,69	628,69			
	IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61	2,93			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	AS	6,8504000	28,22	193,31			
	ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3563000	25,56	9,10			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1779000	21,12	3,75			
	MATERIAL :		862,19	99,0737336 %				
	MAO DE OBRA :		8,06	0,9262664 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		870,25	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF	M2						
	USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,8829000	36,78	32,47			
	ERSAS							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61	2,93			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	AS	6,8504000	28,22	193,31			
	ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE							
I	39025 PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, UN	AS	0,5473000	795,06	435,13			
	90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3826000	25,56	9,77			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	21,12	4,03			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	668,98	98,7219222 %				
		MAO DE OBRA	:	8,66	1,2780778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	677,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN								
	PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	1,6130000	36,78	59,32			
	ERSAS								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO UN	AS	1,0000000	775,37	775,37			
	ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 C								
	M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	25,56	16,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	21,12	6,86		
		MATERIAL	:	848,79	98,2917960 %				
		MAO DE OBRA	:	14,75	1,7082040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	863,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN								
	FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	1,6130000	36,78	59,32			
	ERSAS								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39021	PORTA DE ABRIR EM AÇO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, CO UN	AS	1,0000000	572,05	572,05			
	M FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PAR								
	AFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	25,56	23,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	21,12	9,71	
		MATERIAL	:	649,08	96,8889022 %				
		MAO DE OBRA	:	20,84	3,1110978 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN							
		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS		AS		1,6130000	36,78	59,32	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		CR		8,8000000	0,61	5,36	
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIV UN O / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNI CAO/ALIZAR/VISTA		AS		1,0000000	512,40	512,40	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9680000	25,56	24,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4840000	21,12	10,22	
		MATERIAL	:	590,09	96,4132229 %				
		MAO DE OBRA	:	21,95	3,5867771 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	612,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS M2 O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS		AS		0,0637000	36,78	2,34	
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2 ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		AS		1,0000000	402,74	402,74	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		CR		4,7200000	0,61	2,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M			AS	2,2020000	28,22	62,14	
ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2820000	25,56	7,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1410000	21,12	2,97	
		MATERIAL	:	473,88	98,6713316 %				
		MAO DE OBRA	:	6,38	1,3286684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS									
	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021			UN				
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX			UN CR	1,0000000	979,77	979,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,7670000	21,12	37,31	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,8180000	23,50	42,72	
		MATERIAL	:	1.011,79	95,4696863 %				
		MAO DE OBRA	:	48,01	4,5303137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.059,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021			UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO			CJ CR	1,0000000	181,80	181,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,9940000	21,12	42,11	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,9950000	23,50	46,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	217,44	80,2955302 %			
	MAO DE OBRA	:	53,35	19,7044698 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	2				
TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS							
	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019			UN		
I	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10 UN			CR	1,0000000	23,48
		0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS					23,48
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000
							24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000
							21,12
							3,50
	MATERIAL	:	27,89	79,5655902 %			
	MAO DE OBRA	:	7,16	20,4344098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5			UN		
		0* MM. AF_12/2019					
I	5088	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"			UN	CR	1,0000000
							7,75
I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A			UN	CR	1,0000000
		PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM,					49,23
		INCLUINDO 2 CHAVES					49,23
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5310000
							24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000
							21,12
							5,59
	MATERIAL	:	64,04	84,8336206 %			
	MAO DE OBRA	:	11,44	15,1663794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019			UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO E UN			CR	1,0000000	53,01	53,01	
		M LATAO							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9140000	24,32	22,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4570000	21,12	9,65
		MATERIAL	:	65,15	76,7452831	%			
		MAO DE OBRA	:	19,73	23,2547169	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019			UN				
I	43589	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABA UN			CR	1,0000000	31,86	31,86	
		MENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1850000	24,32	28,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5930000	21,12	12,52
		MATERIAL	:	47,59	65,0164114	%			
		MAO DE OBRA	:	25,60	34,9835886	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019			UN				
I	3108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	120,40	120,40	
		O ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
		MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1260000	24,32	27,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5630000	21,12	11,89
		MATERIAL	:	135,37	84,7753901	%			
		MAO DE OBRA	:	24,30	15,2246099	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN	CR	1,0000000	157,47	157,47
		O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI				
		MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2490000	24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	21,12
		MATERIAL	:	174,06	86,5880363 %	
		MAO DE OBRA	:	26,95	13,4119637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN				
		ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019				
I	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	1,0000000	15,22	15,22
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9160000	24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	21,12
		MATERIAL	:	27,36	58,0110498 %	
		MAO DE OBRA	:	19,80	41,9889502 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019				
		UN				
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFU UN	CR	1,0000000	80,67	80,67
		SOS				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2220000	24,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6110000	21,12
		MATERIAL	:	96,91	78,6021593 %	
		MAO DE OBRA	:	26,37	21,3978407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	8				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS

102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD	M2					
	O COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	175,00	175,00	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	21,12	13,26	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	23,50	15,18	
	MATERIAL :	200,81	92,1717172 %				
	MAO DE OBRA :	17,05	7,8282828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	217,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BA	M2					
	GUETE. AF_01/2021						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	C	1,0000000	200,00	200,00	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	21,12	13,26	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	23,50	15,18	
	MATERIAL :	225,81	92,9777595 %				
	MAO DE OBRA :	17,05	7,0222405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	242,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2					
	OM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	266,66	266,66	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	21,12	13,26	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	23,50	15,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	292,47	94,4904027 %			
		MAO DE OBRA	:	17,05	5,5095973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2							
O COM BAGUETE. AF_01/2021								
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	233,33	233,33
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0270000	21,45	0,57
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	AS	0,4610000	24,30	11,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	21,12	10,60
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5160000	23,50	12,12
		MATERIAL	:	254,20	94,9131653 %			
		MAO DE OBRA	:	13,62	5,0868347 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C M2							
OM BAGUETE. AF_01/2021								
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	287,86	287,86
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0270000	21,45	0,57
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	AS	0,4610000	24,30	11,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	21,12	10,60
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5160000	23,50	12,12
		MATERIAL	:	308,73	95,7738613 %			
		MAO DE OBRA	:	13,62	4,2261387 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2							
O COM BAGUETE. AF_01/2021								
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	283,33	283,33
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0210000	21,45	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3570000	24,30	8,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	21,12	8,08
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	23,50	9,25
		MATERIAL	:	299,38	96,6422368 %		
		MAO DE OBRA	:	10,40	3,3577632 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C			M2			
OM BAGUETE. AF_01/2021							
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	400,00	400,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	21,45	0,45
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3570000	24,30	8,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	21,12	8,08
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	23,50	9,25
		MATERIAL	:	416,05	97,5609757 %		
		MAO DE OBRA	:	10,40	2,4390243 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2			
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	413,33	413,33
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	21,45	0,32
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,2650000	24,30	6,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	21,12	6,01
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	23,50	6,88
		MATERIAL	:	425,24	98,2145332 %		
		MAO DE OBRA	:	7,73	1,7854668 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102159		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXA			M2		
DO COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	500,00	500,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	21,45	0,27
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,2310000	24,30	5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	21,12	5,28
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	23,50	6,03
		MATERIAL	:	510,41	98,6889684 %		
		MAO DE OBRA	:	6,78	1,3110316 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102160		INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO			M2		
M BAGUETE. AF_01/2021							
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	166,66	166,66
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	21,12	13,26
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	23,50	15,18
		MATERIAL	:	192,47	91,8600211 %		
		MAO DE OBRA	:	17,05	8,1399789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102161		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2		
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	175,00	175,00
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	12,90	94,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	6,3810000	3,18	20,29
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	21,12	16,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	23,50	18,40	
		MATERIAL	:	303,09	93,6144579 %				
		MAO DE OBRA	:	20,67	6,3855421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2				
		C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	C	1,0000000	200,00	200,00	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	12,90	94,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,18	20,29		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	21,12	16,07	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	23,50	18,40	
		MATERIAL	:	328,09	94,0722685 %				
		MAO DE OBRA	:	20,67	5,9277315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,			M2				
		FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	266,66	266,66	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	12,90	94,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,18	20,29		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	21,12	16,07	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	23,50	18,40	
		MATERIAL	:	394,75	95,0235940 %				
		MAO DE OBRA	:	20,67	4,9764060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102164		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2		
		C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	233,33	233,33
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	3,18	16,56
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	21,12	12,86
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	23,50	14,73
		MATERIAL	:	337,69	95,3297945 %		
		MAO DE OBRA	:	16,54	4,6702055 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102165		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,			M2		
		FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	287,86	287,86
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	3,18	16,56
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	21,12	12,86
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	23,50	14,73
		MATERIAL	:	392,22	95,9529228 %		
		MAO DE OBRA	:	16,54	4,0470772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102166		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2		
		C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	283,33	283,33
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	4,0360000	3,18	12,83	
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4660000	21,12	9,84
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4790000	23,50	11,25
		MATERIAL	:	364,06	96,6438320	%			
		MAO DE OBRA	:	12,64	3,3561680	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,			M2				
		FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	400,00	400,00
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	4,6090000	12,90	59,45
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	4,0360000	3,18	12,83	
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4660000	21,12	9,84
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4790000	23,50	11,25
		MATERIAL	:	480,73	97,4376128	%			
		MAO DE OBRA	:	12,64	2,5623872	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2				
		C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	3,4160000	12,90	44,06
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	413,33	413,33
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	2,9920000	3,18	9,51	
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	21,12	7,30
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3560000	23,50	8,36

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	473,17	98,0539264 %			
		MAO DE OBRA	:	9,39	1,9460736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102169		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P		M2				
		VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	2,9750000	12,90	38,37
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	500,00	500,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	2,6050000	3,18	8,28	
		A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3030000	21,12	6,39
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3120000	23,50	7,33
		MATERIAL	:	552,15	98,5329288 %			
		MAO DE OBRA	:	8,22	1,4670712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	560,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102170		INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F		M2				
		IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	166,66	166,66
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	12,90	94,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,18	20,29	
		A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	21,12	16,07
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	23,50	18,40
		MATERIAL	:	294,75	93,4455860 %			
		MAO DE OBRA	:	20,67	6,5544140 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102171		INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI		M2				
		XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75	
I	34384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	500,00	500,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	3,18	16,56	
A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	21,12	12,86	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	23,50	14,73	
MATERIAL			:	604,36	97,3358247	%		
MAO DE OBRA			:	16,54	2,6641753	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	620,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI			M2				
XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS								
I	11185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	516,66	516,66	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	4,0360000	3,18	12,83	
A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	21,12	9,84	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	23,50	11,25	
MATERIAL			:	597,39	97,9276990	%		
MAO DE OBRA			:	12,64	2,0723010	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	610,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01			M2				
/2021_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,1960000	0,20	0,43	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	12,90	44,06	
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	41,50	40,00	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2 DE 4 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	957,50	957,50	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,9920000	3,18	9,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6190000	21,12	34,19
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6660000	23,50	39,15
		MATERIAL	:	1.080,86	96,0897978 %		
		MAO DE OBRA	:	43,98	3,9102022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.124,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF M2 _01/2021_PS						
I	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2 AMADA E= 4 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	2.166,66	2.166,66	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,9130000	0,20	0,38	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	12,90	38,37
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	41,50	34,81
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,6050000	3,18	8,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	21,12	31,10
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5150000	23,50	35,60
		MATERIAL	:	2.275,20	98,2722353 %		
		MAO DE OBRA	:	40,00	1,7277647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.315,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF M2 _01/2021_PS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA C M2 AMADA E = 5 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	2.533,33	2.533,33			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,7050000	0,20	0,34			
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,6520000	12,90	34,21		
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	41,50	31,04		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,3220000	3,18	7,38			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3490000	21,12	28,49		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3880000	23,50	32,61		
		MATERIAL	:	2.630,75	98,6259617 %				
		MAO DE OBRA	:	36,65	1,3740383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.667,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 _PS		M2						
I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	354,61	354,61		
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	2,1960000	0,20	0,43			
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	41,50	40,00		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,9920000	3,18	9,51			
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3970000	24,30	9,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	21,12	32,56		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5860000	23,50	37,27		
		MATERIAL	:	442,13	91,3446837 %				
		MAO DE OBRA	:	41,89	8,6553163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	484,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2					
	_PS						
I	10506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	462,91	462,91	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	1,9130000	0,20	0,38	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	41,50	34,81	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	2,6050000	3,18	8,28	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3460000	24,30	8,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4690000	21,12	31,02	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5110000	23,50	35,50	
	MATERIAL :	541,40	93,1351296 %				
	MAO DE OBRA :	39,90	6,8648704 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	581,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/202	M2					
	1_PS						
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	600,96	600,96	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	1,7050000	0,20	0,34	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	41,50	31,04	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	2,3220000	3,18	7,38	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3090000	24,30	7,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3780000	21,12	29,10	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4180000	23,50	33,32	
	MATERIAL :	672,20	94,7236394 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	37,44	5,2763606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	709,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE UN								
ACESSÓRIOS. AF_01/2021									
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ	CR	1,0000000	181,80	181,80			
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO									
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2 M COLOCACAO)	C	1,8900000	650,00	1.228,50			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8670000	21,12	39,43			
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9200000	23,50	45,12			
		MATERIAL	:	1.444,14	96,6075276 %				
		MAO DE OBRA	:	50,71	3,3924724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.494,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021								
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ	CR	2,0000000	181,80	363,60			
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO									
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2 M COLOCACAO)	C	3,7800000	650,00	2.457,00			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9880000	21,12	84,22			
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,1000000	23,50	96,35			
		MATERIAL	:	2.892,85	96,3906568 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	108,32	3,6093432 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.001,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021			UN			
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CJ	CR	1,0000000	181,80	181,80
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2 M COLOCACAO)	M2	C	1,8900000	650,00	1.228,50
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	1,0000000	979,77	979,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1620000	21,12	66,78
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2530000	23,50	76,44
		MATERIAL	:	2.447,37	96,6082560 %		
		MAO DE OBRA	:	85,92	3,3917440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.533,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021			UN			
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CJ	CR	2,0000000	181,80	363,60
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2 M COLOCACAO)	M2	C	3,7800000	650,00	2.457,00
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	2,0000000	979,77	1.959,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5700000	21,12	138,75
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7600000	23,50	158,86
		MATERIAL	:		4.899,20	96,4836373 %	
		MAO DE OBRA	:		178,55	3,5163627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.077,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102190		REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/202	M2				
		1					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	21,12	8,23
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4010000	23,50	9,42
		MATERIAL	:		7,02	39,7837222 %	
		MAO DE OBRA	:		10,63	60,2162778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102191		REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. A	M2				
		F_01/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	21,12	10,01
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	23,50	11,44
		MATERIAL	:		8,54	39,8594847 %	
		MAO DE OBRA	:		12,91	60,1405153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102192		REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	21,12	7,13
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	23,50	8,17
		MATERIAL	:		6,09	39,8293963 %	
		MAO DE OBRA	:		9,21	60,1706037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	35					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C	M2						
	OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO							
	. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,19	1,74			
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	24,30	15,14			
I	44054 JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 UN	AS	0,8328000	558,93	465,47			
	FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANT							
	E, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6970000	25,56	17,81			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3480000	21,12	7,34			
	MATERIAL :		491,70	96,8863928 %				
	MAO DE OBRA :		15,80	3,1136072 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		507,50	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2						
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	7,3000000	0,19	1,38			
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BAND UN	AS	0,5560000	652,08	362,55			
	EIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A							
	14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	24,30	13,60			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9600000	25,56	24,53			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	21,12	10,13			
	MATERIAL :		390,42	94,7176862 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,77	5,2823138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2								
	S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O								
	U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_12/2019								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,20	1,46			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5600000	24,30	13,60		
I	44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 UN	AS	0,6672000	763,69	509,53			
		FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHAN							
		TE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	25,56	28,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	21,12	11,82		
		MATERIAL	:	539,63	95,5041065 %				
		MAO DE OBRA	:	25,40	4,4958935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M								
	. AF_12/2019								
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M	AS	1,0000000	7,40	7,40			
		ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	25,56	8,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	21,12	3,67		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	842,32	1,68			
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	13,52	62,5348190 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,09	37,4651810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M								
AF_12/2019									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,6950000	0,20	0,53	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	AS	0,2000000	24,30	4,86
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M			AS	1,0000000	7,40	7,40	
ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000	25,56	3,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	21,12	1,60
		MATERIAL	:	14,84	81,1984607 %				
		MAO DE OBRA	:	3,43	18,8015393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS M2								
IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO D M2			AS	1,0000000	701,97	701,97	
E 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO									
OU BRILHANTE									
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN			AS	17,4130000	0,19	3,30	
IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	AS	0,4240000	24,30	10,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7200000	25,56	18,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	21,12	7,60
		MATERIAL	:	725,25	97,7990560 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	16,32	2,2009440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	8				
TOTAL DA CLASSE		:	186				
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS							
TIP01 : 0380 - TUBULOES							
101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA				M3		
RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_							
PA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6490000 25,56 16,58
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0190000 28,72 287,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5960000 21,12 33,70
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5050000 34,81 87,19
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8350000 109,69 91,59
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	AS	1,2200000 725,27 884,82
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	2,5850000 15,59 40,30
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	12,3010000 11,19 137,64
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM	AS	0,3750000 3,34 1,25
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM			M3XKM	C	0,0375000 1.042,77 39,10
). AF_07/2019							
C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC			M3	AS	1,2500000 9,18 11,47
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,80	0,5394623 %		
	MATERIAL	:	1.120,28	68,6700628 %		
	MAO DE OBRA	:	500,39	30,6732539 %		
	OUTROS	:	1,91	0,1172210 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.631,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_					
	PA					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	25,56	15,20
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	28,72	249,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	21,12	30,91
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	34,81	75,50
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	109,69	79,30
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2000000	725,27	870,32
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,59	35,03
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,19	147,54
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	3,34	1,25
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	1.042,77	39,10
	). AF_07/2019					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	9,18	11,47
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	8,76	0,5634655 %		
	MATERIAL	:	1.098,49	70,6502072 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	445,69	28,6652628 %				
	OUTROS	:	1,88	0,1210645 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.554,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL M3							
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020							
	_PA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5210000	25,56	13,31
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,8440000	28,72	196,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2850000	21,12	27,13
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7110000	34,81	59,55
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5700000	109,69	62,52
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		M3	AS	1,1700000	725,27	848,56
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	1,7980000	15,59	28,03
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	13,1870000	12,95	170,77
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO		M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM		M3XKM	C	0,0375000	1.042,77	39,10
	). AF_07/2019							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC		M3	AS	1,2500000	9,18	11,47
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO		:	8,66	0,5939220 %			
	MATERIAL		:	1.077,98	73,9230444 %			
	MAO DE OBRA		:	369,77	25,3573831 %			
	OUTROS		:	1,83	0,1256505 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.458,24	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3						
	ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020							
	_PA							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	25,56		12,08	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	28,72		162,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	21,12		24,66	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	34,81		49,15	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	109,69		51,66	
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	AS	1,1300000	725,27		819,55	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,59		23,11	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,95		152,47	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,34		1,25	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	1.042,77		39,10	
	). AF_07/2019							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,18		11,47	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:		8,57	0,6364264	%		
	MATERIAL	:		1.016,76	75,4960931	%		
	MAO DE OBRA	:		319,66	23,7358830	%		
	OUTROS	:		1,77	0,1315975	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.346,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3						
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/202							
	0_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	25,56	16,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	21,12	33,70
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1510000	418,79	63,23
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,2280000	182,30	41,56
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	34,81	15,80
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	109,69	16,56
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3	AS		1,2200000	725,27	884,82
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	15,59	40,30
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	11,19	137,64
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:		86,52	6,8508795 %	
	MATERIAL	:		1.035,85	82,0202085 %	
	MAO DE OBRA	:		138,63	10,9774281 %	
	OUTROS	:		1,91	0,1514839 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.262,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3				
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIVE					
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	25,56	15,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	21,12	30,91
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1380000	418,79	57,79
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,2080000	182,30	37,91
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	34,81	14,48
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	109,69	15,24
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3	AS		1,2000000	725,27	870,32
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,59	35,03
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,19	147,54
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:		79,73	6,4454231	%
	MATERIAL	:		1.024,09	82,7776610	%
	MAO DE OBRA	:		131,44	10,6247065	%
	OUTROS	:		1,88	0,1522094	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.237,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101102	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3				
	ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIV					
	E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	25,56	13,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	21,12	27,13		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1210000	418,79	50,67		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,1830000	182,30	33,36		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	34,81	12,70		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	109,69	13,38		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3	AS		1,1700000	725,27	848,56		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	15,59	28,03		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	12,95	170,77		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	70,96	5,8615725 %					
		MATERIAL :	1.017,35	84,0343505 %					
		MAO DE OBRA :	120,49	9,9526772 %					
		OUTROS :	1,83	0,1513998 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.210,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101103		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3						
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIV							
		E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	25,56	12,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	21,12	24,66
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1100000	418,79	46,06
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,1670000	182,30	30,44
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	34,81	11,52
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	109,69	12,06
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3	AS		1,1300000	725,27	819,55
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,59	23,11
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,95	152,47
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:		65,31	5,7057109 %	
	MATERIAL	:		965,07	84,3090763 %	
	MAO DE OBRA	:		112,52	9,8303423 %	
	OUTROS	:		1,77	0,1548705 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.144,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3				
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C					
	AMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	890,50	1.086,41	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	25,56	8,76
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	28,72	287,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5150000	21,12	10,87
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	34,81	87,19
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	109,69	91,59
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	15,59	40,30
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	11,19	137,64
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	1.042,77	39,10	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	9,18	11,47	
		EQUIPAMENTO	:	5,57	0,3093499 %		
		MATERIAL	:	1.372,88	76,1722808 %		
		MAO DE OBRA	:	423,87	23,5183693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.802,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	890,50	1.068,60	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	25,56	7,23
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	28,72	249,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	21,12	8,95		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	34,81	75,50		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	109,69	79,30		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,59	35,03		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,19	147,54		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25		
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C		0,0375000	1.042,77	39,10		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		AS	1,2500000	9,18	11,47		
		EQUIPAMENTO :	5,57		0,3235757 %				
		MATERIAL :	1.347,04		78,1717101 %				
		MAO DE OBRA :	370,56		21,5047142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.723,17		100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101106		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	1,1700000	890,50	1.041,88		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	25,56	5,36		
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	28,72	196,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	21,12	6,65		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	34,81	59,55		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	109,69	62,52		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	15,59	28,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	12,95	170,77
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C		0,0375000	1.042,77	39,10
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS		1,2500000	9,18	11,47
		EQUIPAMENTO :	5,57	0,3435090 %			
		MATERIAL :	1.320,61	81,3610856 %			
		MAO DE OBRA :	296,95	18,2954054 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.623,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101107		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	M3				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR		1,1300000	890,50	1.006,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	25,56	4,34
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	28,72	162,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	21,12	5,38
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	34,81	49,15
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	109,69	51,66
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,59	23,11
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,95	152,47
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)	C	0,0375000	1.042,77	39,10	
		). AF_07/2019					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	9,18	11,47	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	5,57	0,3701242 %		
		MATERIAL	:	1.251,30	83,0619976 %		
		MAO DE OBRA	:	249,58	16,5678782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.506,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3				
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO					
		CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/202					
		0_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	890,50	1.086,41	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	25,56	8,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5150000	21,12	10,87
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	418,79	63,23	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	182,30	41,56	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3790000	34,81	13,19
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	109,69	13,82
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	15,59	40,30
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	11,19	137,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47
		EQUIPAMENTO	:	83,26	5,8290400 %		
		MATERIAL	:	1.288,19	90,1769882 %		
		MAO DE OBRA	:	57,05	3,9939718 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.428,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101109		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,2000000	890,50	1.068,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	25,56	7,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	21,12	8,95
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1380000	418,79	57,79
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2080000	182,30	37,91
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	34,81	12,04
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	109,69	12,61
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,59	35,03
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,19	147,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47		
		EQUIPAMENTO	:	76,53	5,4648286	%			
		MATERIAL	:	1.272,38	90,8564402	%			
		MAO DE OBRA	:	51,51	3,6787312	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.400,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101110		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1700000	890,50	1.041,88		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	25,56	5,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	21,12	6,65		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1210000	418,79	50,67		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1830000	182,30	33,36		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	34,81	10,54		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	109,69	11,07		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	15,59	28,03		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	12,95	170,77		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47		
		EQUIPAMENTO	:		67,85	4,9490634 %			
		MATERIAL	:		1.259,74	91,8808194 %			
		MAO DE OBRA	:		43,46	3,1701172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.371,05	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
101111		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1300000	890,50	1.006,26		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	25,56	4,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	21,12	5,38		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1100000	418,79	46,06		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1670000	182,30	30,44		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	34,81	9,64		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	109,69	10,09		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,59	23,11		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,95	152,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47		
		EQUIPAMENTO	:		62,29	4,7900964 %			
		MATERIAL	:		1.199,41	92,2251393 %			
		MAO DE OBRA	:		38,81	2,9847643 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.300,51	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
101112		ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	25,56	15,77		
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	28,72	136,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	21,12	32,56		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	34,81	41,35		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	109,69	43,43		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,2400000	725,27	899,33		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25		
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	1.042,77	39,10		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47		
		EQUIPAMENTO	:		8,84	0,7246852 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	916,50	75,0754198 %			
		MAO DE OBRA	:	293,48	24,0408578 %			
		OUTROS	:	1,94	0,1590372 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.220,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101113		ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3						
		INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENT						
		O). AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2400000	890,50	1.104,22		
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3770000	25,56	9,63	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	28,72	136,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	21,12	11,93	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	34,81	41,35	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	109,69	43,43	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,34	1,25	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	1.042,77	39,10	
		). AF_07/2019						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,18	11,47	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	5,57	0,3983864 %			
		MATERIAL	:	1.174,86	83,9851518 %			
		MAO DE OBRA	:	218,45	15,6164618 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.398,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:	18						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0390 - ESTACAS

95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.	UN				
	AF_05/2021					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	21,12	7,66
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2003000	28,35	5,67
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,1627000	30,89	5,02
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,44	2,4136039 %	
	MATERIAL	:		5,99	32,6933625 %	
	MAO DE OBRA	:		11,65	63,4119585 %	
	OUTROS	:		0,27	1,4810751 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM.	UN				
	AF_05/2021					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5808000	21,12	12,26
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,3205000	28,35	9,08
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,2603000	30,89	8,04
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,71	2,4281805 %	
	MATERIAL	:		9,64	32,8317373 %	
	MAO DE OBRA	:		18,60	63,2694940 %	
	OUTROS	:		0,43	1,4705882 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM.	UN				
	AF_05/2021					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9908000	21,12	20,92

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,5468000	28,35	15,50		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,4440000	30,89	13,71		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	1,23	2,4609843	%		
		MATERIAL	:	16,47	32,8731492	%		
		MAO DE OBRA	:	31,70	63,2052823	%		
		OUTROS	:	0,73	1,4605842	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95604		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021	UN					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5374000	21,12	32,46	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,8484000	28,35	24,05		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,6890000	30,89	21,28		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	1,92	2,4723152	%		
		MATERIAL	:	25,58	32,8869430	%		
		MAO DE OBRA	:	49,15	63,1728047	%		
		OUTROS	:	1,14	1,4679371	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95605		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_05/2021	UN					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8229000	21,12	59,61	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	1,5578000	28,35	44,16		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	1,2650000	30,89	39,07
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO :		3,54	2,4807288 %	
		MATERIAL :		47,01	32,9152067 %	
		MAO DE OBRA :		90,20	63,1394535 %	
		OUTROS :		2,09	1,4646110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		142,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_0	UN			
		5/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2428000	21,12	5,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2428000	30,34	7,36
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,1088000	93,69	10,19
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,1340000	0,17	0,02
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,1329787 %	
		MATERIAL :		14,71	64,8049646 %	
		MAO DE OBRA :		7,95	35,0620567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA	UN			
		250. AF_05/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3521000	21,12	7,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3521000	30,34	10,68
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,1578000	93,69	14,78
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,1943000	0,17	0,03
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1826484 %				
	MATERIAL	:	21,36	64,8706241 %				
	MAO DE OBRA	:	11,50	34,9467275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
95609	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA UN							
	310. AF_05/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4465000	21,12		9,43
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4465000	30,34		13,54
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP		AS		0,2001000	93,69		18,74
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI		AS		0,2464000	0,17		0,04
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1923076 %				
	MATERIAL	:	27,07	64,8317309 %				
	MAO DE OBRA	:	14,60	34,9759615 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
100651	ESTACA Hélice CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa e AR M							
	MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12							
	/2019_PA							
I	43360 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA Ø E 1, SL M3		CR		0,1133000	1.034,81		117,24
	UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2509000	21,12		5,29
C	90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA Hélice CONTÍNUA, PR		CHP	AS	0,0242000	689,04		16,67
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
	015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0594000	303,56	18,03			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0836000	34,81	2,91		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0157000	109,69	1,72		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2428000	11,19	25,09		
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,2185000	16,74	3,65		
		6,30 MM. AF_09/2021_PS							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0290000	3,34	0,09		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,0966000	9,18	0,88		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,27	15,2818524	%			
		MATERIAL	:	151,43	79,0391870	%			
		MAO DE OBRA	:	10,87	5,6789606	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E A	M						
		RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_1							
		2/2019_PA							
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2776000	1.034,81	287,26		
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	21,12	6,48		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	689,04	20,39			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	303,56	22,06			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023000	34,81	3,56			
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0192000	109,69	2,10			
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	3,3641000	11,19	37,64			
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG AS	0,4916000	16,74	8,22			
		6,30 MM. AF_09/2021_PS							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0773000	3,34	0,25			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2576000	9,18	2,36			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		36,47	9,3437066 %				
		MATERIAL :		339,53	86,9871105 %				
		MAO DE OBRA :		14,32	3,6691829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		390,32	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100653		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M						
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12							
		/2019_PA							
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,5068000	1.034,81	524,44			
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	21,12	7,53
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS		0,0344000	689,04	23,70
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS		0,0845000	303,56	25,65
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	34,81	4,13
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	109,69	2,44
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	5,6069000	11,19	62,74
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,7647000	16,74	12,80
		6,30 MM. AF_09/2021_PS					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1452000	3,34	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,4839000	9,18	4,44
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	43,17	6,4597353 %			
		MATERIAL :	607,30	90,8649451 %			
		MAO DE OBRA :	17,88	2,6753196 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	668,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100654		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12					
		/2019_PA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,6437000	1.034,81	666,10
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	21,12
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0386000	689,04	26,59
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0946000	303,56	28,71
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	34,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	109,69
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4532000	15,59
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	9,6368000	124,79
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1855000	3,34
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,61
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,6183000	9,18
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				5,67
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	48,74	5,4716917	%
		MATERIAL	:	821,77	92,2364473	%
		MAO DE OBRA	:	20,41	2,2918610	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	890,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
100655		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M			
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12				
		/2019_PA				

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR	0,7851000	1.034,81	812,42	
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	21,12	6,48
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	34,81	3,56
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	109,69	2,10
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	1.022,19	30,25	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	452,70	32,91	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,6734000	15,59	26,08
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	9,6368000	12,95	124,79
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,2295000	3,34	0,76
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,7651000	9,18	7,02	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	58,36	5,5776168	%	
		MATERIAL	:	970,56	92,7545524	%	
		MAO DE OBRA	:	17,45	1,6678308	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.046,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M				
		, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0379000	51,84	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	34,81	0,81		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	109,69	0,85		
		EQUIPAMENTO	:	6,84	4,5527156 %				
		MATERIAL	:	130,24	86,5748137 %				
		MAO DE OBRA	:	13,34	8,8724707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A F_12/2019			M					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0707000	51,84	3,66		
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S M ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)		AS	1,0990000	275,32	302,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	21,12	6,88		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	30,34	4,94		
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,1060000	105,89	11,22		
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,0570000	227,48	12,96		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	34,81	0,94		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	109,69	0,99		
		EQUIPAMENTO	:	7,99	2,3226069 %				
		MATERIAL	:	318,73	92,6077731 %				
		MAO DE OBRA	:	17,44	5,0696200 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020			KG					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0014000	51,84	0,07		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	11,44	96,3373084 %			
		MAO DE OBRA	:	0,31	2,6405451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100892		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	AS	0,0022000	51,84	0,11
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES		KG	AS	1,1140000	10,00	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0122000	21,12	0,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0061000	30,34	0,18
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0047000	105,89	0,49	
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0014000	227,48	0,31	
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0010000	34,81	0,03
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0003000	109,69	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,26	2,0900321 %			
		MATERIAL	:	11,66	92,9260451 %			
		MAO DE OBRA	:	0,62	4,9839228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100893		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	AS	0,0019000	51,84	0,09
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES		KG	AS	1,1140000	10,00	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0104000	21,12	0,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0052000	30,34	0,15
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0040000	105,89	0,42	
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0557000	890,50	49,60	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2263000	21,12	4,77
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0247000	418,79	10,34	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	182,30	8,93	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	109,69	0,55
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	11,49	9,75
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	3,34	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0614000	9,18	0,56	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	14,62	17,2971686 %		
		MATERIAL	:	64,26	75,9814420 %		
		MAO DE OBRA	:	5,68	6,7213894 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	890,50	126,98	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2795000	21,12	5,90

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0342000	418,79	14,32	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0612000	182,30	11,15	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	109,69	0,70
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,3913000	11,19	15,56
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0524000	3,34	0,17
C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,1571000	9,18	1,44
		EQUIPAMENTO	:	19,60	11,1269208 %		
		MATERIAL	:	149,35	84,7467275 %		
		MAO DE OBRA	:	7,27	4,1263517 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100898		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,3208000	890,50	285,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3401000	21,12	7,18
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	418,79	16,91	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	182,30	13,18	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	109,69	0,82
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	12,95	28,15
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1178000	3,34	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,3534000	9,18	3,24
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	23,91	6,7258382 %		
		MATERIAL	:	322,62	90,7382362 %		
		MAO DE OBRA	:	9,01	2,5359256 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)					
		. AF_01/2020_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0527000	890,50	46,92
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	21,12	29,21
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0274000	418,79	11,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0490000	182,30	8,93
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	109,69	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	11,49	9,75	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0205000	3,34	0,06	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,0614000	9,18	0,56	
		EQUIPAMENTO	:	15,41	14,3484763 %			
		MATERIAL	:	72,05	67,0405684 %			
		MAO DE OBRA	:	19,99	18,6109553 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,3778000	890,50	336,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	21,12	11,66	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0404000	418,79	16,91	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0723000	182,30	13,18	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	109,69	0,82	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	12,95	28,15	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,1178000	3,34	0,39	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,3534000	9,18	3,24
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	23,90	5,8196801	%	
		MATERIAL	:	375,26	91,3497173	%	
		MAO DE OBRA	:	11,62	2,8306026	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M					
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	25,56	12,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6650000	21,12	14,04
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	11,94	16,23
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0430000	683,07	29,37
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1254005	%	
		MATERIAL	:	53,39	74,0838793	%	
		MAO DE OBRA	:	18,52	25,7071199	%	
		OUTROS	:	0,06	0,0836003	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M					
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7950000	25,56	20,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	21,12	21,07
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	11,94	16,23
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0620000	683,07	42,35
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1504664 %			
	MATERIAL	:	71,07	71,0903803 %			
	MAO DE OBRA	:	28,66	28,6688735 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0902798 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M						
	CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	25,56	28,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	21,12	28,08
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	CR	2,1230000	10,26	21,78
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		AS		0,0860000	683,07	58,74
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1538461 %			
	MATERIAL	:	97,51	71,2820515 %			
	MAO DE OBRA	:	38,94	28,4688644 %			
	OUTROS	:	0,13	0,0952380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M						
	CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	25,56	28,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	21,12	28,08
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		AS		0,0860000	683,07	58,74
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	3,8520000	11,49	44,25
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	0,6330000	18,18	11,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1235076 %			
	MATERIAL	:	127,43	74,6221257 %			
	MAO DE OBRA	:	42,99	25,1779097 %			
	OUTROS	:	0,13	0,0764570 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102521	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X UN						
	2,50 M. AF_05/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3287000	21,12	49,18
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		1,2851000	28,35	36,43
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		1,0436000	30,89	32,23
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	2,92	2,4802514 %			
	MATERIAL	:	38,78	32,9142954 %			
	MAO DE OBRA	:	74,41	63,1359892 %			
	OUTROS	:	1,73	1,4694640 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102522	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X UN						
	2,50 M. AF_05/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4162000	21,12	72,15
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		1,8853000	28,35	53,44
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		1,5310000	30,89	47,29
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	4,29	2,4835012 %			
	MATERIAL	:	56,90	32,9165219 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	109,15	63,1295590 %				
		OUTROS	:	2,54	1,4704179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102523	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X UN 2,50 M. AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5037000	21,12	95,11
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021			AS		2,4854000	28,35	70,46
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021			AS		2,0183000	30,89	62,34
		EQUIPAMENTO	:	5,67	2,4893532 %				
		MATERIAL	:	75,02	32,9191728 %				
		MAO DE OBRA	:	143,87	63,1206921 %				
		OUTROS	:	3,35	1,4707819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	33						
TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS									
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2 ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1631000	25,56	4,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0444000	21,12	0,93
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			AS		0,0339000	562,66	19,07
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2917882 %				
		MATERIAL	:	19,08	78,9495625 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	25,56	4,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	21,12	1,07
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0339000	562,66	19,07
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,2832861 %	
		MATERIAL	:		19,35	77,7013356 %	
		MAO DE OBRA	:		5,43	21,8130311 %	
		OUTROS	:		0,05	0,2023472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP	M2				
ESSURA DE 5 CM. AF_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390500	25,56	8,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1226500	21,12	2,59
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0690000	562,66	38,82
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:		0,18	0,3609384 %	
		MATERIAL	:		39,17	78,2233810 %	
		MAO DE OBRA	:		10,61	21,1951072 %	
		OUTROS	:		0,11	0,2205734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3				
AF_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0830000	25,56	129,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8380000	21,12	38,81
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		1,3800000	562,66	776,47
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0094153 %			
		MATERIAL	:	383,36	90,2151399 %			
		MAO DE OBRA	:	41,53	9,7754448 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96623		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA		M3				
		DE *10 CM*. AF_01/2024						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	1,1900000	260,00	309,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9290000	25,56	49,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8360000	21,12	17,65
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		AS		0,0720000	10,46	0,75
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI		AS		0,0670000	0,68	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0291730 %			
		MATERIAL	:	334,84	88,7816264 %			
		MAO DE OBRA	:	42,19	11,1892006 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96624		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ		M3				
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	1,1900000	260,00	309,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5790000	25,56	40,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6340000	21,12	13,39
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		AS		0,0320000	10,46	0,33
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI		AS		0,0300000	0,68	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0110074 %				
		MATERIAL	:	329,54	90,6574205 %				
		MAO DE OBRA	:	33,91	9,3315721 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9040000	21,12	61,33
		MATERIAL	:	25,74	41,9833632 %				
		MAO DE OBRA	:	35,59	58,0166368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0450000	25,56	1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	21,12	1,87
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP	AS	0,0250000	6,54	0,16
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016			CHI	AS	0,0420000	0,81	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,05	1,6077170 %				
		MATERIAL	:	1,29	40,1929260 %				
		MAO DE OBRA	:	1,87	58,1993570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			M2				
		1							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0090000	25,56	0,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0190000	21,12	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0050000	10,46	0,05		
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	0,27	40,9836065	%			
		MAO DE OBRA	:	0,41	59,0163935	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2						
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0170000	7,37	0,12		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	3,81	1,40		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	1,33	0,58		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0950000	19,07	1,81		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,3800000	14,13	19,49		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	22,12	31,94		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	25,24	59,49		
		MATERIAL	:	57,01	49,6513857	%			
		MAO DE OBRA	:	57,82	50,3486143	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2						
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,48	1,53		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	25,56	0,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	21,12	0,10		
		MATERIAL	:	1,71	85,9375000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,27	14,0625000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL								
	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM					KG			
USO DE TELA Q-138. AF_09/2021										
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				CR	0,5550000	18,14	10,06	
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM										
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M				CR	0,4550000	5,94	2,70	
RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	33,00	0,36	
01 KG/M)										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0110000	22,21	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	25,38	0,78
MATERIAL : 13,50 95,4545455 %										
MAO DE OBRA : 0,64 4,5454545 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM					KG			
USO DE TELA Q-159. AF_09/2021										
I	42406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				CR	0,4840000	20,80	10,06	
= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM										
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M				CR	0,3970000	5,94	2,35	
RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	33,00	0,36	
01 KG/M)										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	22,21	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0280000	25,38	0,71
MATERIAL : 13,12 95,7509158 %										
MAO DE OBRA : 0,58 4,2490842 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021				
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3920000	26,03	10,20
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,3220000	5,94	1,91
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	33,00	0,36
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	22,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	25,38
		MATERIAL :	12,76	96,3553531 %		
		MAO DE OBRA :	0,48	3,6446469 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,2230000	5,94	1,32
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,2720000	37,25	10,13
		= 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1				
		0 X 10 CM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	33,00	0,36
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	22,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	25,38
		MATERIAL :	12,03	96,9255664 %		
		MAO DE OBRA :	0,38	3,0744336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3						
	ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP M3	CR	1,0600000	957,55	1.015,00		
	= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
	ENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	25,56	10,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	21,12	8,68	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0530000	1,36	0,07		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0490000	0,53	0,02		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO		:	0,05	0,0048347	%		
	MATERIAL		:	1.022,38	98,8502859	%		
	MAO DE OBRA		:	11,82	1,1429455	%		
	OUTROS		:	0,02	0,0019339	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.034,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA M2						
	RESISTÊNCIA. AF_09/2021							
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	AS	4,0000000	9,44	37,76	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	25,56	2,24	
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0070000	10,21	0,07		
	IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
	MATERIAL		:	38,62	96,3777168	%		
	MAO DE OBRA		:	1,45	3,6222832	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM M2						
	MADEIRA SERRADA. AF_09/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	363,49	36,34	
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	61,33	2,14
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	3,21	3,21
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	AS	0,0800000	114,83	9,18
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,2400000	1,98	2,45
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021			KG	CR	3,6000000	14,43	51,94
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,1350000	1.034,27	139,62
		EQUIPAMENTO	:	0,05			0,0204892 %		
		MATERIAL	:	229,21			93,5991478 %		
		MAO DE OBRA	:	15,62			6,3803630 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,88			100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
97102		EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	363,49	36,34	
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	61,33	2,14
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	3,21	3,21
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	AS	0,1000000	114,83	11,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	1,98	2,45		
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	CR	4,4000000	14,14	62,21		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,1850000	1.034,27	191,33		
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0162174 %			
		MATERIAL	:		291,60	94,3174079 %			
		MAO DE OBRA	:		17,51	5,6663747 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		309,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1000000	363,49	36,34		
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	61,33	2,14		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,21	3,21		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	AS	0,1200000	114,83	13,77		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	1,98	2,45		
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	CR	5,0400000	13,70	69,04		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,2350000	1.034,27	243,05		
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0135453 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	350,59	94,7525263 %				
		MAO DE OBRA	:	19,36	5,2339284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3								
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	1,1900000	244,31	290,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	25,56	40,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	21,12	13,39
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS		0,0320000	10,46	0,33
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS		0,0300000	0,68	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0116039 %				
		MATERIAL	:	310,86	90,1511416 %				
		MAO DE OBRA	:	33,91	9,8372545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB M3								
RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	99,00	117,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	25,56	40,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	21,12	13,39
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS		0,0320000	10,46	0,33
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS		0,0300000	0,68	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0232828 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	137,94	80,2386497	%			
		MAO DE OBRA	:	33,92	19,7380675	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI				M3				
CADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,5950000	260,00	154,70
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5950000	258,64	153,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	25,56	40,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	21,12	13,39
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP				AS	0,0320000	10,46	0,33
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI				AS	0,0300000	0,68	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0110320	%			
		MATERIAL	:	328,73	90,6365493	%			
		MAO DE OBRA	:	33,91	9,3524187	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM				M2				
MADEIRA SERRADA. AF_09/2021									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3	AS	0,1000000	363,49	36,34
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	61,33	2,14
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU			M2	AS	1,0000000	3,21	3,21
LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021									
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO			M2	AS	0,1400000	114,83	16,07
OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	1,98	2,45		
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	CR	6,2200000	13,24	82,35		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,2850000	1.034,27	294,76		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0114602 %				
		MATERIAL	:	416,10	95,1454309 %				
		MAO DE OBRA	:	21,17	4,8431089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1000000	363,49	36,34		
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	61,33	2,14		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,21	3,21		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	AS	0,1600000	114,83	18,37		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	1,98	2,45		
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	CR	8,9600000	12,41	111,19		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,3350000	1.034,27	346,48		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0096329 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO M2	AS	0,1000000	114,83	11,48			
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE M2	CR	1,0000000	1,98	1,98			
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	3,1100000	13,24	41,17			
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,1500000	1.034,27	155,14			
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
C	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA M2	AS	1,0000000	40,07	40,07			
		RESISTÊNCIA. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0173220 %				
		MATERIAL :		273,40	94,4742769 %				
		MAO DE OBRA :		15,94	5,5084011 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		289,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103076		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE M2							
		FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	363,49	36,34			
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU M2	AS	1,0000000	3,21	3,21			
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO M2	AS	0,0800000	114,83	9,18			
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE M2	CR	1,0000000	1,98	1,98			
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	3,6000000	14,43	51,94			
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	6,2200000	13,24	82,35
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L			M3	AS	0,2500000	1.034,27	258,56
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0125764	%			
		MATERIAL	:	378,99	95,1002340	%			
		MAO DE OBRA	:	19,47	4,8871896	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103080		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE			M2				
		FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3	AS	0,1000000	363,49	36,34
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU			M2	AS	1,0000000	3,21	3,21
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO			M2	AS	0,1600000	114,83	18,37
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE			M2	CR	1,0000000	1,98	1,98
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	8,9600000	12,41	111,19
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021							
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L			M3	AS	0,3000000	1.034,27	310,28
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0104090	%			
		MATERIAL	:	459,69	95,4949517	%			
		MAO DE OBRA	:	21,63	4,4946393	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 38									
TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS									
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2							
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	1,3360000	57,69	77,07	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	2,3080000	3,81	8,79	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	9,2370000	1,33	12,28	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG			CR	0,2080000	19,07	3,96	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,2500000	22,12	5,53	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	1,1800000	25,24	29,78	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0630000	36,36	2,29	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,2550000	34,96	8,91	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0134716 %				
		MATERIAL	:	117,26	78,9034085 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	21,0292334 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0538865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2							
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2			CR	1,3360000	97,70	130,52	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	2,3080000	3,81	8,79	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	9,2370000	1,33	12,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	19,07	3,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	22,12	5,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	25,24	29,78
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0630000	36,36	2,29
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2550000	34,96	8,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0099054 %	
		MATERIAL	:		170,72	84,4881383 %	
		MAO DE OBRA	:		31,24	15,4623347 %	
		OUTROS	:		0,08	0,0396216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		202,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2				
		= 17 MM. AF_09/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,1460000	57,69	66,11
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	3,81	0,63
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	1,33	9,24
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	19,07	3,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	22,12	4,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9110000	25,24	22,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0500000	36,36	1,81
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2370000	34,96	8,28
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0171821 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	91,11	78,1701033 %				
	MAO DE OBRA	:	25,36	21,7611683 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0515463 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2						
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1460000	97,70			111,96	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	3,81		0,63	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	1,33		9,24	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	19,07		3,03	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	22,12		4,46	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9110000	25,24		22,99	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0500000	36,36			1,81	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,2370000	34,96			8,28	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0123266 %				
	MATERIAL	:	136,97	84,3389832 %				
	MAO DE OBRA	:	25,35	15,6117103 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0369799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2						
	= 17 MM. AF_09/2020							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0500000	57,69			60,57	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	22,12		0,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	25,24	0,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0050000	36,36	0,18	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0220000	34,96	0,76	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	60,89	98,6205778 %		
		MAO DE OBRA	:	0,85	1,3794222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92268		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2				
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,0500000	97,70	102,58	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	22,12	0,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	25,24	0,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0050000	36,36	0,18	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0220000	34,96	0,76	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	102,90	99,1797742 %		
		MAO DE OBRA	:	0,85	0,8202258 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM. AF_09/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4320000	1,33	5,89
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0860000	19,07	1,64
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	6,5300000	6,33	41,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	22,12	3,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6070000	25,24	15,32
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0500000	36,36	1,81
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2010000	34,96	7,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0263088 %		
		MATERIAL	:	57,46	75,4275193 %		
		MAO DE OBRA	:	18,63	24,4672454 %		
		OUTROS	:	0,06	0,0789265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	1,33	5,62
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	19,07	2,44
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	4,4480000	20,62	91,71
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	22,12	3,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	25,24	19,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0560000	36,36	2,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2240000	34,96	7,83
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0149925 %		
		MATERIAL	:	110,59	82,7886058 %		
		MAO DE OBRA	:	22,89	17,1439280 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0524737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,8550000	20,62	79,49
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	25,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0030000	36,36	0,10
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0104000	34,96	0,36
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	79,66	99,4750000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,42	0,5250000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 M						
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	0,1360000	97,70	13,28
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3420000	3,81
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0120000	19,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0320000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	25,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0220000	36,36	0,79
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0880000	34,96	3,07
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	24,32	83,6388793 %	
		MAO DE OBRA	:	4,73	16,2919405 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0691802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M						
	ES. AF_09/2020							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3100000	3,81	4,99		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0230000	19,07	0,43		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	22,12	0,46		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	25,24	2,29		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0070000	36,36	0,25		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0300000	34,96	1,04		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:		6,70	70,7264958 %			
	MAO DE OBRA	:		2,76	29,2735042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0170000	7,37	0,12		
	AGUA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	23,54	0,63		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	22,12	12,25		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0230000	25,24	76,30		
C	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	AS	1,0200000	76,17	77,69		
	A, E=25 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0119997 %			
	MATERIAL	:		90,95	54,4609110 %			
	MAO DE OBRA	:		75,96	45,4910901 %			
	OUTROS	:		0,06	0,0359992 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL					M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L					AS	0,0170000	7,37	0,12	
		AGUA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					KG	0,0270000	23,54	0,63	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,4890000	22,12	10,81	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	2,6680000	25,24	67,34	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD					M2	AS	0,5300000	76,17	40,37
		A, E=25 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0084047	%					
		MATERIAL	:	59,06	49,5209278	%					
		MAO DE OBRA	:	60,17	50,4454532	%					
		OUTROS	:	0,03	0,0252143	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL					M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L					AS	0,0170000	7,37	0,12	
		AGUA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					KG	0,0270000	23,54	0,63	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,3760000	22,12	8,31	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	2,0520000	25,24	51,79	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD					M2	AS	0,2750000	76,17	20,94
		A, E=25 MM. AF_09/2020									
		MATERIAL	:	37,95	46,4000981	%					
		MAO DE OBRA	:	43,83	53,5876365	%					
		OUTROS	:	0,01	0,0122654	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	AS	0,0100000	7,37				0,07
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32				5,55
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	29,60				11,63
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 M	CR	0,7850000	10,90				8,55
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54				0,44
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	22,12				4,55
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	25,24				28,39
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	148,61				78,02
	EQUIPAMENTO	:	25,79	18,8006719 %				
	MATERIAL	:	73,78	53,7652474 %				
	MAO DE OBRA	:	37,59	27,4048645 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0292162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	AS	0,0100000	7,37				0,07

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	22,12	3,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8660000	25,24	21,85
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,2630000	148,61	39,08
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
EQUIPAMENTO			:	25,80	28,4529470	%	
MATERIAL			:	40,33	44,4653324	%	
MAO DE OBRA			:	24,53	27,0596041	%	
OUTROS			:	0,02	0,0221165	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	90,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZA							
ÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0100000	7,37	0,07
AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,1960000	28,32	5,55
TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		0,3930000	29,60	11,63
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	10,90	8,55
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	22,12	5,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	25,24	35,94
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS		0,2630000	148,61	39,08
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	25,79	24,1007868	%				
	MATERIAL	:	46,18	43,1341327	%				
	MAO DE OBRA	:	35,04	32,7463469	%				
	OUTROS	:	0,02	0,0187336	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2								
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI								
	ZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
	AGUA								
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32			5,55	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60			11,63	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90			8,55	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54			0,44	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	22,12			3,05	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	25,24			18,98	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,1880000	148,61			27,93	
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020								
	EQUIPAMENTO	:	25,83	33,8998682	%				
	MATERIAL	:	30,33	39,7891964	%				
	MAO DE OBRA	:	20,03	26,2977602	%				
	OUTROS	:	0,01	0,0131752	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZA							
	ÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
	AGUA							
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55			
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	22,12	5,02			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	25,24	31,22			
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,1880000	148,61	27,93			
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	25,81	28,5539895 %				
	MATERIAL	:	35,42	39,1632451 %				
	MAO DE OBRA	:	29,17	32,2716679 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0110975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI							
	ZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
	AGUA							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	22,12	2,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6950000	25,24	17,54
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,1500000	148,61	22,29
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	25,82	37,4799710 %	
		MATERIAL	:	25,29	36,7225054 %	
		MAO DE OBRA	:	17,75	25,7829570 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0145666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	22,12	4,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1440000	25,24	28,87
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,1500000	148,61	22,29
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :	25,79	31,4470789	%		
		MATERIAL :	30,00	36,5558545	%		
		MAO DE OBRA :	26,24	31,9848447	%		
		OUTROS :	0,01	0,0122219	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10					
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0040000	7,37	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAWEIS, EX UNXMES	CR		0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	22,12	2,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	25,24	16,68
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,1050000	202,06	21,21
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	22,12	2,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	25,24	16,10
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0940000	202,06	18,99
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	25,84	40,4559749 %		
		MATERIAL :	23,08	36,1477987 %		
		MAO DE OBRA :	14,94	23,3962264 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92437		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	10,90	8,55
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	25,24
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,0940000	202,06	18,99
		EQUIPAMENTO	:	25,81	33,9984143 %	
		MATERIAL	:	27,42	36,0861523 %	
		MAO DE OBRA	:	22,71	29,9154334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92439		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0040000	7,37	0,02
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	28,32	5,55
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	29,60	11,63
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	10,90	8,55
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6220000	25,24
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,0860000	202,06	17,37

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	22,12	2,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	25,24	15,14
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0670000	202,06	13,53
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	25,84	45,0928848 %		
		MATERIAL :	18,08	31,5632667 %		
		MAO DE OBRA :	13,37	23,3438485 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92445		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	10,90	8,55			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	22,12	4,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9880000	25,24	24,93		
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,0670000	202,06	13,53			
		EQUIPAMENTO	:	25,83	37,6059632 %				
		MATERIAL	:	22,14	32,2566501 %				
		MAO DE OBRA	:	20,68	30,1373867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0170000	7,37	0,12			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM 0 M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,9130000	14,13	12,90			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	23,54	1,55		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	22,12	10,06		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	25,24	62,64		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	1,0200000	133,57	136,24		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL ES. AF_09/2020	M	AS	1,6800000	9,46	15,89		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0083769 %				
		MATERIAL	:	164,55	68,7329845 %				
		MAO DE OBRA	:	74,76	31,2293193 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,0293193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0170000	7,37
		AGUA					0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4740000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					6,69
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	51,64
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	84,41
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL			M	AS	14,45
		ES. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0060024 %		
		MATERIAL	:	109,85	65,7142858 %		
		MAO DE OBRA	:	57,25	34,2557022 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0240096 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0170000	7,37
		AGUA					0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					4,63
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,83

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6860000	25,24	42,55
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,4190000	133,57	55,96
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	AS	1,8790000	9,46	17,77
		ES. AF_09/2020					
		MATERIAL	:		82,81	63,9878874	%
		MAO DE OBRA	:		46,58	35,9965835	%
		OUTROS	:		0,02	0,0155291	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,7010000	14,13	9,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	22,12	6,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	25,24	41,79
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,6260000	116,55	72,96
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	3,6310000	29,07	105,55
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0042183	%
		MATERIAL	:		173,71	72,9435587	%
		MAO DE OBRA	:		64,32	27,0100396	%
		OUTROS	:		0,10	0,0421834	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		238,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320000	22,12	9,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	25,24	59,49
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,6260000	116,55	72,96
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	240,00	62,7246333 %	
		MATERIAL	:	82,38	21,5307750 %	
		MAO DE OBRA	:	60,21	15,7367443 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0078474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92451		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM 0 M	CR	0,4740000	14,13	6,69
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	22,12	4,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	25,24	28,26
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		AS	0,6260000	116,55	72,96
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,8160000	29,07	52,79
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0060353 %			
		MATERIAL :	120,78	72,5571852 %			
		MAO DE OBRA :	45,60	27,4005673 %			
		OUTROS :	0,06	0,0362122 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		AS	0,0100000	7,37	0,07
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7260000	3,81	2,76
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		UNXMES	CR	1,1860000	32,83
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		UNXMES	CR	0,3560000	29,60
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	10,90	5,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME TRO		UNXMES	CR	1,1860000	9,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3240000	22,12	7,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7690000	25,24	44,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,12	8,84	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1790000	25,24	54,99	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,4140000	116,55	48,25	
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :		239,99	68,0419979 %		
		MATERIAL :		61,21	17,3552780 %		
		MAO DE OBRA :		51,48	14,5970488 %		
		OUTROS :		0,02	0,0056753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		352,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	22,12	4,20	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0350000	25,24	26,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020			AS	0,4140000	116,55	48,25	
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	AS	1,7290000	29,07	50,26
		MATERIAL	:	96,43	71,5948952 %				
		MAO DE OBRA	:	38,20	28,3677886 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0373162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			AS	0,0100000	7,37	0,07	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5190000	3,81	1,97
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO			UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M			UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				CR	0,4740000	10,90	5,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME TRO			UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	22,12	6,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6350000	25,24	41,26
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020			AS	0,4140000	116,55	48,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	10,90	5,16			
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,1980000	925,00	183,15			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	22,12	8,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0140000	25,24	50,83		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,2970000	116,55	34,61			
		EQUIPAMENTO	:	239,98	71,7990180 %				
		MATERIAL	:	48,82	14,6095340 %				
		MAO DE OBRA	:	45,41	13,5884537 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0029943 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0100000	7,37	0,07			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3280000	14,13	4,63			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	22,12	3,87		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	25,24	24,15		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,2970000	116,55	34,61			
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,5510000	29,07	45,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	80,60	70,9680277 %				
		MAO DE OBRA	:	32,92	28,9965459 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0354264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3720000	3,81	1,41			
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,0905000	29,60	2,67			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77			
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77			
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	22,12	6,12			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110000	25,24	38,13			
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2970000	116,55	34,61			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	58,64	41,9900998 %				
		MATERIAL	:	45,02	32,2404763 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	35,97	25,7622498	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0071741	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92461		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	14,13	6,85	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	22,12	5,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3080000	25,24	33,01
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,2360000	116,55	27,50	
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	AS	2,9640000	29,07	86,16
		MATERIAL	:	115,26	72,0148317	%			
		MAO DE OBRA	:	44,72	27,9474610	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0377073	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92462		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA							
I	40275	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	1,7390000	29,60	51,47	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	10,90	5,16	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	25,24
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2360000	116,55	27,50
= 17 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	239,99	74,3826778 %	
		MATERIAL	:	41,64	12,9079290 %	
		MAO DE OBRA	:	40,99	12,7062911 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0031021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2			PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8840000	25,24
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2360000	116,55	27,50
= 17 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,4820000	29,07
		MATERIAL	:	72,59	70,9407598 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	29,70	29,0297185 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0295217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0100000	7,37	0,07	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2960000	3,81	1,12	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	32,83	38,93	
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3560000	29,60	10,53	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	10,90	5,16	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	9,93	11,77	
60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME									
TRO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2560000	22,12	5,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3970000	25,24	35,26
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,2360000	116,55	27,50	
= 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	66,53	48,6373627 %				
		MATERIAL	:	37,95	27,7509157 %				
		MAO DE OBRA	:	32,28	23,6043956 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,01	0,0073260	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92465		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09							
		/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	14,13	6,85	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,0490000	23,54	1,15	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2220000	22,12	4,91	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2090000	25,24	30,51	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	0,1650000	162,40	26,79	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	AS	2,0750000	29,07	60,32
		MATERIAL	:	93,66	71,7356137	%			
		MAO DE OBRA	:	36,85	28,2335721	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0308142	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92466		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA							
I	40275	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	1,7390000	29,60	51,47	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	10,90	5,16	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3160000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	25,24
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1650000	162,40	26,79
A, E = 18 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	239,99	75,5236387 %	
		MATERIAL	:	41,23	12,9767866 %	
		MAO DE OBRA	:	36,53	11,4995747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92467		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	25,24
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1650000	162,40	26,79
A, E = 18 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,0380000	29,07
		MATERIAL	:	62,15	71,6871665 %	
		MAO DE OBRA	:	24,52	28,2896263 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,02	0,0232072 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	86,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2			SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2080000	3,81	0,79	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93	
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77	
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77	
60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	22,12	5,24	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2910000	25,24	32,58	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1650000	162,40	26,79	
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
EQUIPAMENTO		:	66,54	50,1776133 %			
MATERIAL		:	37,55	28,3274128 %			
MAO DE OBRA		:	28,49	21,4949739 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	132,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09								
	/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	14,13	6,85			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	22,12	4,53			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1170000	25,24	28,19			
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1480000	162,40	24,03			
	A, E = 18 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8610000	29,07	54,09			
	MATERIAL	:	85,19	71,6679361	%				
	MAO DE OBRA	:	33,64	28,3066768	%				
	OUTROS	:	0,03	0,0253871	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA								
I	40275	LOCAAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M								
I	40287	LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40291	LOCAAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15			
	EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2920000	22,12	6,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5900000	25,24	40,13
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			AS		0,1480000	162,40	24,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	239,98	77,1145559 %				
		MATERIAL	:	37,55	12,0698527 %				
		MAO DE OBRA	:	33,65	10,8155914 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92471		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS		0,0040000	7,37	0,02
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR		0,3280000	14,13	4,63
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1390000	22,12	3,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7550000	25,24	19,05
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			AS		0,1480000	162,40	24,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	AS	0,9310000	29,07	27,06
		MATERIAL	:	56,60	71,6252391 %				
		MAO DE OBRA	:	22,40	28,3620140 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0127469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1860000	3,81	0,70		
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
I	40339 LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77			
	60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
	TRO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	22,12	4,84		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	25,24	30,11		
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1480000	162,40	24,03		
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	66,54	52,4449009	%			
	MATERIAL	:	34,12	26,8978592	%			
	MAO DE OBRA	:	26,20	20,6572399	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2						
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09							
	/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	14,13	6,85	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	22,12	4,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0320000	25,24	26,04
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	162,40	21,92	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,6940000	29,07	49,24
		MATERIAL :	78,45	71,7071377 %			
		MAO DE OBRA :	30,92	28,2652685 %			
		OUTROS :	0,03	0,0275938 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	22,12	5,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	25,24	37,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	162,40	21,92
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	240,00	78,5417145 %	
		MATERIAL	:	34,51	11,2941793 %	
		MAO DE OBRA	:	31,05	10,1641062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	22,12	2,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6980000	25,24	17,61
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	162,40	21,92
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,8470000	29,07	24,62
		MATERIAL	:	52,16	71,6599752 %	
		MAO DE OBRA	:	20,61	28,3261802 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0138446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2				
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1690000	3,81	0,64
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,1860000	32,83	38,93
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	10,90	5,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME TRO	UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	22,12	4,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	25,24	27,83
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,1350000	162,40	21,92
		EQUIPAMENTO	:	66,55	54,5252957 %		
		MATERIAL	:	31,31	25,6652431 %		
		MAO DE OBRA	:	24,17	19,8094612 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09 /2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0040000	7,37	0,02
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4850000	14,13	6,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	22,12	3,58		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8820000	25,24	22,26		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS		0,1050000	162,40	17,05		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,3180000	29,07	38,31		
		MATERIAL :	63,66	71,3415323 %					
		MAO DE OBRA :	25,54	28,6359020 %					
		OUTROS :	0,02	0,0225657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0040000	7,37	0,02		
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		1,7390000	29,60	51,47		
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,4740000	10,90	5,16		
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR		0,1980000	925,00	183,15		
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	22,12	5,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	25,24	31,67		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS		0,1050000	162,40	17,05		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :	239,98	81,5217762 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	28,15	9,5637983 %				
		MAO DE OBRA	:	26,24	8,9144255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	22,12	2,41		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	25,24	15,04		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1050000	162,40	17,05			
	A, E = 18 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	0,6590000	29,07	19,15		
		MATERIAL	:	42,42	71,3413601 %				
		MAO DE OBRA	:	17,02	28,6416822 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0169577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1320000	3,81	0,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO			UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M			UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				CR	0,4740000	10,90	5,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME TRO			UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000	22,12	3,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9420000	25,24	23,77
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,1050000	162,40	17,05
		EQUIPAMENTO	:	66,56	59,2503348 %				
		MATERIAL	:	25,40	22,6149040 %				
		MAO DE OBRA	:	20,36	18,1347612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD EIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020			M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA				AS	0,0170000	7,37	0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,8260000	14,13	54,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	22,12	16,14

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29			
		* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2610000	22,12	5,77			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4250000	25,24	35,96			
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1470000	61,74	9,07			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :		64,63	53,9271392 %				
		MATERIAL :		28,28	23,6046122 %				
		MAO DE OBRA :		26,92	22,4682486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		119,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92494		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2							
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES							
		. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	17,76	18,29	
		* CM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1870000	22,12	4,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0180000	25,24	25,69
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				AS	0,1470000	61,74	9,07	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	31,38	41,9895429 %					
		MATERIAL	:	24,04	32,1893015 %					
		MAO DE OBRA	:	19,28	25,8211556 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P				M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.								
		AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0080000	7,37	0,05	
		AGUA								
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M				AS	0,0380000	116,97	4,44	
		DADES PLASTICAS								
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	17,76	18,29	
		* CM								
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES				CR	0,0500000	925,00	46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2420000	22,12	5,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3180000	25,24	33,26
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				AS	0,1220000	61,74	7,53	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	64,62	56,1071026 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

		MATERIAL	:	25,65	22,2724506 %				
		MAO DE OBRA	:	24,90	21,6204468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92498		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES							
		. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37			0,05	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83			13,03	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97			4,44	
		DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76			18,29	
		* CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	22,12		3,82	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9410000	25,24		23,75	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1220000	61,74			7,53	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	31,39	44,2560408 %				
		MATERIAL	:	21,72	30,6344496 %				
		MAO DE OBRA	:	17,80	25,1095096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92500		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES.							
		AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	4,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2180000	30,74
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1110000	61,74	6,85
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	64,63	57,9353682 %	
		MATERIAL	:	23,92	21,4452423 %	
		MAO DE OBRA	:	23,00	20,6193895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	17,76	18,29	
		* CM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1590000	22,12	3,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8700000	25,24	21,95
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				AS	0,1110000	61,74	6,85	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	31,39	46,0655980 %					
		MATERIAL	:	20,28	29,7837917 %					
		MAO DE OBRA	:	16,45	24,1506103 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P				M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.								
		AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0080000	7,37	0,05	
		AGUA								
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M				AS	0,0380000	116,97	4,44	
		DADES PLASTICAS								
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	17,76	18,29	
		* CM								
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES				CR	0,0500000	925,00	46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1910000	22,12	4,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0410000	25,24	26,27
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				AS	0,0870000	61,74	5,37	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	64,61	61,5957244 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2180000	22,12	4,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1880000	25,24	29,98
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,5770000	61,74	35,62
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	46,31	38,2231404 %	
		MATERIAL	:	52,03	42,9256200 %	
		MAO DE OBRA	:	22,84	18,8512396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1260000	22,12	2,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6870000	25,24	17,33
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,5770000	61,74	35,62
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,06	17,8248974 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	46,80	63,8714091 %				
		MAO DE OBRA	:	13,41	18,3036935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0100000	7,37	0,07			
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M DADES PLASTICAS	AS	0,0380000	116,97	4,44			
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	925,00	46,25			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2010000	22,12	4,44			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0990000	25,24	27,73			
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,3410000	61,74	21,05			
		EQUIPAMENTO	:	46,34	44,5525480 %				
		MATERIAL	:	36,67	35,2759849 %				
		MAO DE OBRA	:	20,97	20,1714671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0100000	7,37	0,07			
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	32,83	13,03			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	22,12	2,56		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	25,24	16,02		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,3410000	61,74	21,05			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,06	22,8516310	%			
		MATERIAL	:	31,88	55,7523676	%			
		MAO DE OBRA	:	12,23	21,3960014	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	22,12	4,11		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0160000	25,24	25,64		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2450000	61,74	15,12			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	46,33	48,4445377	%			
		MATERIAL	:	29,98	31,3501623	%			
		MAO DE OBRA	:	19,32	20,2053000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83			13,03	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97			4,44	
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	22,12		2,38	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	25,24		14,81	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2450000	61,74			15,12	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,06	26,2173038	%			
		MATERIAL	:	25,54	51,2072435	%			
		MAO DE OBRA	:	11,25	22,5754527	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	M2						
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97			4,44	
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00			46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	22,12		3,80	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9390000	25,24		23,70	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	22,12	3,51		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	25,24	21,90		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1360000	103,75	14,11			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	46,33	51,3318536	%			
		MATERIAL	:	27,47	30,4550499	%			
		MAO DE OBRA	:	16,43	18,2130965	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	22,12	2,03		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,24	12,67		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1360000	103,75	14,11			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,06	28,2156777	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

		MATERIAL	:	23,69	51,1476831 %				
		MAO DE OBRA	:	9,55	20,6366392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92528		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97			4,44	
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCAÇAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00			46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	22,12		3,25	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	25,24		20,24	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1220000	103,75			12,65	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	46,32	53,3264154 %				
		MATERIAL	:	25,36	29,2055805 %				
		MAO DE OBRA	:	15,17	17,4680041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92530		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83			13,03	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M			AS	0,0380000	116,97	4,44	
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	22,12	1,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4640000	25,24	11,71
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			AS	0,1220000	103,75	12,65	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO			:	13,06	29,8853211 %		
		MATERIAL			:	21,87	49,9770643 %		
		MAO DE OBRA			:	8,80	20,1376146 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	43,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M			AS	0,0380000	116,97	4,44	
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES			CR	0,0500000	925,00	46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1360000	22,12	3,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7420000	25,24	18,72
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			AS	0,1110000	103,75	11,51	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO			:	46,33	55,1843457 %		
		MATERIAL			:	23,58	28,0992721 %		
		MAO DE OBRA			:	14,03	16,7163822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	83,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
	DADES PLASTICAS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0790000	22,12	1,74			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4290000	25,24	10,82			
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	103,75	11,51			
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	13,06	31,4354644 %				
	MATERIAL	:	20,34	48,9264174 %				
	MAO DE OBRA	:	8,16	19,6381182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,56	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	M2						
	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
	DADES PLASTICAS							
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25			
	EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	22,12	2,56			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6340000	25,24	16,00			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	103,75	9,02
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	46,33	59,1659205 %		
		MATERIAL :	19,98	25,5212997 %		
		MAO DE OBRA :	11,98	15,3127798 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3660000	25,24
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	103,75	9,02
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	13,06	35,1023706 %		
		MATERIAL :	17,22	46,2284484 %		
		MAO DE OBRA :	6,94	18,6691810 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				
		A RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8300000	57,69	47,88
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,1760000	0,92	20,40
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	19,07	6,78
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6140000	2,72	7,11
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0100000	21,12	0,21
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,0500000	21,94	23,03
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	22,12	2,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4080000	25,24	10,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0750000	36,36	2,72
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,3010000	34,96	10,52
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0227807	%	
		MATERIAL	:	113,15	85,8227657	%	
		MAO DE OBRA	:	18,56	14,0861113	%	
		OUTROS	:	0,09	0,0683423	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,			M2			
EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0095455	7,37	0,07
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1200000	1,33	0,15
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,2010000	28,32	5,69
TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0630000	23,54	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	22,12	7,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	25,24	43,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				AS	0,5250000	131,83	69,21
		A RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024							
		EQUIPAMENTO	:	5,71	4,4800754	%			
		MATERIAL	:	79,24	62,1394327	%			
		MAO DE OBRA	:	42,52	33,3490528	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0314391	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD M2							
		A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0167000	7,37	0,12
		AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	13,3850000	1,33	17,80
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,1410000	19,44	2,74
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0170000	21,37	0,36
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	4,5500000	6,33	28,80
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0470000	23,54	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3410000	22,12	29,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9990000	25,24	75,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				AS	0,2600000	36,36	9,45
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	1,0450000	34,96	36,53
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0742353	%			
		MATERIAL	:	99,46	49,1784618	%			
		MAO DE OBRA	:	102,30	50,5790361	%			
		OUTROS	:	0,34	0,1682668	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2						
		SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0167000	7,37	0,12
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,2440000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,0270000	1,33
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0950000	19,44
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	4,2080000	6,33
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0530000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5520000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3550000	25,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0490000	36,36	1,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,1980000	34,96	6,92
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0104166 %			
		MATERIAL	:	59,87	62,2500001 %			
		MAO DE OBRA	:	36,23	37,6770833 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0625000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2						
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0167000	7,37	0,12
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,3010000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,7800000	1,33
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0220000	21,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,2260000	6,33	14,09	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0290000	23,54	0,68	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6110000	22,12	13,51	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	25,24	35,94	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0210000	36,36	0,76	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0850000	34,96	2,97	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL :	41,49	54,6908035 %				
		MAO DE OBRA :	34,34	45,2827695 %				
		OUTROS :	0,02	0,0264270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96532		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2					
		A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0167000	7,37	0,12	
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9550000	1,33	9,25	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0730000	19,44	1,41	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0090000	21,37	0,19	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3640000	6,33	14,96	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0470000	23,54	1,10	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1700000	22,12	25,88	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	25,24	65,62	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1350000	36,36	4,90	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,5430000	34,96	18,98	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0167000	7,37	0,12			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6750000	3,81	2,57		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0110000	21,37	0,23		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,1550000	6,33	7,31		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0290000	23,54	0,68		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	22,12	13,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3340000	25,24	33,67		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0110000	36,36	0,39			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0440000	34,96	1,53			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	29,52	48,6303630 %				
		MAO DE OBRA	:	31,19	51,3531354 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0165016 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD		M2						
A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0167000	7,37	0,12			
AGUA									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6090000	1,33	4,79		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0380000	19,44	0,73		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0050000	21,37	0,10		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,2270000	6,33	7,76		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0470000	23,54	1,10		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0810000	22,12	23,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3920000	25,24	60,37
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0700000	36,36	2,54
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,2820000	34,96	9,85
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0180018 %				
		MATERIAL	:	48,04	43,1773177 %				
		MAO DE OBRA	:	63,12	56,7236724 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0810081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS		0,0167000	7,37	0,12
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6050000	3,81	2,30
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5470000	1,33	0,72
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0260000	19,44	0,50
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	1,1340000	6,33	7,17
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0530000	23,54	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4770000	22,12	10,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0880000	25,24	27,46
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0130000	36,36	0,47
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0530000	34,96	1,85
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	26,40	50,3829951 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	25,97	49,5978552 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0191497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2								
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6290000	57,69	36,28			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0095500	7,37	0,07			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9280000	3,81	11,15		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3820000	1,33	4,49		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000	19,44	1,24		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,1300000	6,33	7,15		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0250000	21,12	0,52		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9570000	22,12	21,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4870000	25,24	62,77		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0460000	36,36	1,67			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1850000	34,96	6,46			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0065142 %				
		MATERIAL	:	93,91	61,0904828 %				
		MAO DE OBRA	:	59,73	38,8639176 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0390854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2						
	RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6330000	57,69	36,51			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0095500	7,37	0,07			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3810000	3,81	5,26			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,1710000	1,33	13,52			
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1040000	19,44	2,02			
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	21,37	0,19			
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0420000	21,12	0,88			
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1190000	23,54	2,80			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5360000	22,12	33,97			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0260000	25,24	101,61			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,1120000	36,36	4,07			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,4500000	34,96	15,73			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0230989 %				
	MATERIAL	:	114,85	53,0121040 %				
	MAO DE OBRA	:	101,59	46,9001201 %				
	OUTROS	:	0,14	0,0646770 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D	M2						
	E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,5930000	57,69	34,21			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0095500	7,37	0,07	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,2940000	3,81	8,74
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,3590000	1,33	1,80
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0150000	19,44	0,29
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0170000	21,12	0,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0150000	23,54	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7730000	22,12	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9090000	25,24	48,18
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0260000	36,36	0,94	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,1060000	34,96	3,70	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0086520 %				
		MATERIAL	:	70,56	60,9707563 %				
		MAO DE OBRA	:	45,12	38,9946357 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0259560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C			M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	CR	0,3340000	57,69	19,26
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0095500	7,37	0,07	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,5550000	3,81	5,92
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,7960000	1,33	2,38
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0340000	19,44	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,6000000	6,33	3,79
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	21,12	0,27
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8820000	22,12	19,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1420000	25,24	54,06
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0240000	36,36	0,87
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0980000	34,96	3,42
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	60,81	54,7997114 %			
		MAO DE OBRA :	50,11	45,1732226 %			
		OUTROS :	0,03	0,0270660 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	110,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96541		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2				
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		0,3360000	57,69	19,38
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0095500	7,37	0,07
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7330000	3,81	2,79
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,4010000	1,33	7,18
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0550000	19,44	1,06
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0050000	21,37	0,10
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0220000	21,12	0,46
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1190000	23,54	2,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3870000	22,12	30,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3950000	25,24	85,68

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0600000	36,36	2,18			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,2390000	34,96	8,35			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0124548 %				
		MATERIAL	:	78,45	48,8105617 %				
		MAO DE OBRA	:	82,19	51,1333916 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0435919 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2							
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3150000	57,69	18,17			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0095500	7,37	0,07			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2180000	3,81	4,64		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7220000	1,33	0,96		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0080000	19,44	0,15		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0090000	21,12	0,19		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0150000	23,54	0,35		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7310000	22,12	16,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7180000	25,24	43,36		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0140000	36,36	0,50			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0560000	34,96	1,95			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	46,72	54,0011582 %				
		MAO DE OBRA	:	39,77	45,9872611 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0115807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	1,1430000	0,22	0,25	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)			KG	0,0250000	33,00	0,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	22,21	2,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2520000	25,38	6,39
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,34	12,34
		MATERIAL	:	15,46	70,3941339 %				
		MAO DE OBRA	:	6,49	29,6058661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO			M				
		. AF_09/2020							
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0060000	10,11	10,17
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1960000	3,81	0,74
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0130000	19,07	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	22,12	0,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	25,24	1,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0040000	36,36	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0180000	34,96	0,62
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,88	88,4384385 %			
	MAO DE OBRA	:	1,55	11,5615615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3						
	S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1430000	14,13		2,02	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0110000	23,54	0,25	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	22,12	1,99	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	25,24	3,20	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	0,5450000	9,46		5,15	
	ES. AF_09/2020						
	MATERIAL	:	7,82	61,9547658 %			
	MAO DE OBRA	:	4,79	38,0452342 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, M3						
	INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1090000	14,13		1,54	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0080000	23,54	0,18	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	22,12	3,31	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	25,24	5,35	
C	101791 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M	AS	0,5450000	13,43		7,31	
	. AF_09/2020						
	MATERIAL	:	11,35	64,1509434 %			
	MAO DE OBRA	:	6,34	35,8490566 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1980000	97,70	117,04			
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	3,81	25,54		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	1,33	1,23		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	19,44	1,38		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,12	0,65		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	22,12	3,45		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	25,24	19,68		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0570000	36,36	2,07			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0990000	34,96	3,46			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :		155,38	89,0386602 %				
	MAO DE OBRA :		19,05	10,9211884 %				
	OUTROS :		0,07	0,0401514 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		174,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	1,1980000	57,69	69,11		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	3,81	25,54		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	1,33	1,23		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	19,44	1,38		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,12	0,65		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	22,12	3,45		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	25,24	19,68
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0570000	36,36	2,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0990000	34,96	3,46
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		107,44	84,8825252 %	
		MAO DE OBRA	:		19,06	15,0620995 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0553753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101973		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD	M2				
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,8300000	1,33	9,08
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0760000	21,37	1,62
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	5,6220000	20,62	115,92
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	22,12	3,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	25,24	21,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0410000	36,36	1,49
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1290000	34,96	4,50
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0063443 %	
		MATERIAL	:		136,99	86,8227384 %	
		MAO DE OBRA	:		20,72	13,1391955 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0317218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		157,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2						
		LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12		
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4140000	14,13	5,84		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000	23,54	1,88		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	22,12	23,07		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	25,24	157,95		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	4,3550000	9,46	41,19		
		ES. AF_09/2020						
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	AS	1,0200000	157,77	160,92		
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0025631 %			
		MATERIAL	:	241,20	61,6906753 %			
		MAO DE OBRA	:	149,71	38,2939457 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0128159 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE M2						
		PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12		
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3760000	14,13	5,31		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000	23,54	1,88		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	22,12	17,71		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	25,24	121,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	22,12	12,85	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	25,24	88,03	
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,9000000	126,57	113,91	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :		61,27	22,0671499 %		
		MATERIAL :		134,31	48,3609219 %		
		MAO DE OBRA :		82,05	29,5502903 %		
		OUTROS :		0,06	0,0216379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		277,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	22,12	11,56	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	25,24	79,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,5600000	174,50	97,72
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		61,27	24,3833432 %	
		MATERIAL :		120,96	48,1370793 %	
		MAO DE OBRA :		69,02	27,4676230 %	
		OUTROS :		0,03	0,0119545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		251,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,24
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,4500000	174,50	78,52
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		61,26	26,9904283 %	
		MATERIAL :		102,05	44,9517005 %	
		MAO DE OBRA :		63,66	28,0446385 %	
		OUTROS :		0,03	0,0132327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		227,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	22,12	10,52			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	25,24	72,06			
C	101969 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,3800000	174,50	66,31			
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	61,27	28,9369147 %				
	MATERIAL	:	90,08	42,5375959 %				
	MAO DE OBRA	:	60,37	28,5160314 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0094580 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,5230000	97,70	148,79			
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8790000	3,81	14,77			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7920000	1,33	1,05			
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0430000	19,44	0,83			
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0330000	21,12	0,69			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	22,12	4,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9150000	25,24	23,09
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0870000	36,36	3,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0960000	34,96	3,35
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	177,30	88,7480588 %				
		MAO DE OBRA	:	22,36	11,1968338 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0551074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101986		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C			M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR		1,5230000	57,69	87,86
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,8790000	3,81	14,77
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7920000	1,33	1,05
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0430000	19,44	0,83
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	21,12	0,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	22,12	4,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9150000	25,24	23,09
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0870000	36,36	3,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0960000	34,96	3,35
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	116,36	83,8044420 %				
		MAO DE OBRA	:	22,37	16,1162388 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0793192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M	M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	1,33	6,21		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	21,37	1,45		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	7,1030000	20,62	146,46		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	22,12	3,93		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	25,24	22,51		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0640000	36,36	2,32		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1150000	34,96	4,02		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0053556 %			
	MATERIAL	:		165,01	88,2872751 %			
	MAO DE OBRA	:		21,80	11,6645244 %			
	OUTROS	:		0,08	0,0428449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		186,90	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	1,1830000	97,70	115,57		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	3,81	26,60		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	1,33	1,43		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,44	1,49		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,12	0,71		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	22,12	4,13		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	25,24	23,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0810000	36,36	2,94			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1070000	34,96	3,74			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0055533	%			
		MATERIAL	:	157,23	87,2382964	%			
		MAO DE OBRA	:	22,89	12,7006164	%			
		OUTROS	:	0,10	0,0555339	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101989		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1830000	57,69	68,24			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9820000	3,81	26,60			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0760000	1,33	1,43			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000	19,44	1,49			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0340000	21,12	0,71			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	22,12	4,13			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9360000	25,24	23,62			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0810000	36,36	2,94			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1070000	34,96	3,74			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0075335	%			
		MATERIAL	:	109,90	82,6879615	%			
		MAO DE OBRA	:	22,89	17,2291698	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,10	0,0753352 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2						
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1290000	1,33	9,48
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0820000	21,37	1,75
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	6,0590000	20,62	124,93
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	22,12	4,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9230000	25,24	23,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CHP	AS	0,0450000	36,36	1,63
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CHI	AS	0,1390000	34,96	4,85
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0058872 %		
		MATERIAL	:	147,42	86,7066997 %		
		MAO DE OBRA	:	22,54	13,2579771 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0294360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2						
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	M2	CR	1,4560000	97,70	142,25
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	3,81	15,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	1,33	1,19
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	22,12	4,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	25,24	26,50
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1080000	36,36	3,92
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1020000	34,96	3,56
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0100710 %	
		MATERIAL	:		172,91	87,0084093 %	
		MAO DE OBRA	:		25,65	12,9110227 %	
		OUTROS	:		0,14	0,0704970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		198,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101992		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2					
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,4560000	57,69	83,99
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	3,81	15,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	1,33	1,19
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	22,12	4,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	25,24	26,50
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1080000	36,36	3,92
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1020000	34,96	3,56
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0142521 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	114,64	81,6147653 %				
	MAO DE OBRA	:	25,66	18,2712178 %				
	OUTROS	:	0,14	0,0997648 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2							
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6290000	1,33	6,15		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	21,37	1,51		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	8,5390000	20,62	176,07		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	22,12	4,26		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	25,24	24,30		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0710000	36,36	2,58		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1210000	34,96	4,23		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0045672 %				
	MATERIAL	:	195,49	89,2212836 %				
	MAO DE OBRA	:	23,51	10,7330440 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0411052 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2							
	DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	1,3280000	97,70	129,74		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	3,81	27,38		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	1,33	1,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	19,44	1,55
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	21,12	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	22,12	3,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	25,24	22,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0620000	36,36	2,25
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1120000	34,96	3,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0051848	%
		MATERIAL	:		171,66	88,9303677	%
		MAO DE OBRA	:		21,27	11,0229688	%
		OUTROS	:		0,08	0,0414787	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		193,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101995		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA	M2				
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,3280000	57,69	76,61
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	3,81	27,38
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	1,33	1,59
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	19,44	1,55
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	21,12	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	22,12	3,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	25,24	22,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0620000	36,36	2,25
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1120000	34,96	3,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0071561 %			
	MATERIAL	:	118,52	84,7216261 %			
	MAO DE OBRA	:	21,28	15,2139687 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0572491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2						
	RADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3510000	1,33	9,77	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	21,37	1,77	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	6,6420000	20,62	136,95	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	22,12	4,07	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	25,24	23,19	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0410000	36,36	1,49	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1430000	34,96	4,99	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0054911 %			
	MATERIAL	:	159,71	87,6393390 %			
	MAO DE OBRA	:	22,46	12,3277140 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0274559 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2						
	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	M2	CR	1,4890000	97,70	145,47	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	3,81	13,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	1,33	1,30
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	21,12	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	22,12	4,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	25,24	26,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1010000	36,36	3,67
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1070000	34,96	3,74
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0099920 %			
		MATERIAL :	174,79	87,2501999 %			
		MAO DE OBRA :	25,39	12,6748601 %			
		OUTROS :	0,13	0,0649480 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	200,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101998		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2				
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,4890000	57,69	85,90
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	3,81	13,68
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	1,33	1,30
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	21,12	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	22,12	4,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	25,24	26,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1010000	36,36	3,67
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1070000	34,96	3,74			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0142257	%			
		MATERIAL	:	115,21	81,8479268	%			
		MAO DE OBRA	:	25,40	18,0453801	%			
		OUTROS	:	0,13	0,0924674	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101999		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S	M2						
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,5760000	1,33	6,08		
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0720000	21,37	1,53		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	9,2510000	20,62	190,75		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	22,12	4,35		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9850000	25,24	24,86		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0730000	36,36	2,65			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1240000	34,96	4,33			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0042665	%			
		MATERIAL	:	210,40	89,7004866	%			
		MAO DE OBRA	:	24,05	10,2568478	%			
		OUTROS	:	0,09	0,0383991	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102000		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5230000	14,13	7,38			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	22,12	23,07			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	25,24	157,95			
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,4310000	9,46	22,99			
		ES. AF_09/2020							
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	AS	1,0200000	186,90	190,63			
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024777 %				
		MATERIAL	:	258,76	63,9981171 %				
		MAO DE OBRA	:	145,47	35,9795832 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0198220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,32	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4750000	14,13	6,71			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	22,12	17,71			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	25,24	121,30			
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,2110000	9,46	20,91			
		ES. AF_09/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	32,83	40,41	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	23,54	1,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	22,12	12,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	25,24	88,03
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,9400000	138,84	130,50	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :	40,46	14,7805413	%		
		MATERIAL :	147,29	53,7929774	%		
		MAO DE OBRA :	85,94	31,3899049	%		
		OUTROS :	0,10	0,0365764	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	273,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102004		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2					
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/					
		2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	32,83	40,41	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	23,54	1,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	22,12	11,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,24	79,15
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,5800000	199,77	115,86	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	40,46	16,2550281 %				
		MATERIAL	:	137,07	55,0603381 %				
		MAO DE OBRA	:	71,34	28,6604987 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0241351 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102005		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/							
		2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	32,83			40,41	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	23,54		1,93	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	22,12		10,90	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,24		74,73	
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,4700000	199,77			93,89	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	40,46	18,2355595 %				
		MATERIAL	:	115,78	52,1796031 %				
		MAO DE OBRA	:	65,59	29,5622743 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0225631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102006		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11							
		/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	32,83	40,41
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	23,54	1,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	22,12	10,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	25,24	72,06
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,4000000	199,77	79,90
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		40,46	19,7536295 %	
		MATERIAL :		102,26	49,9193431 %	
		MAO DE OBRA :		62,08	30,3074742 %	
		OUTROS :		0,04	0,0195532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		204,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2			
		LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	23,54	2,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	22,12	23,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	25,24	157,95
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	3,4210000	9,46	32,36
		ES. AF_09/2020				
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	AS	1,0200000	170,02	173,42
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0025758 %		
		MATERIAL	:	239,99	61,6892486 %		
		MAO DE OBRA	:	148,98	38,2952964 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0128792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2					
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37		0,12
	AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54	2,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	22,12	17,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	25,24	121,30
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	3,1110000	9,46		29,43
	ES. AF_09/2020						
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	AS	0,8900000	170,02		151,31
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		MATERIAL	:	203,81	63,2973260 %		
		MAO DE OBRA	:	118,13	36,6902219 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0124521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2					
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37		0,07
	AGUA						
I	10749	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1680000	32,83		38,34
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	22,12	16,74		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	25,24	114,64		
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS		0,8900000	132,90	118,28		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	38,38	13,2380360	%			
		MATERIAL	:	146,62	50,5593537	%			
		MAO DE OBRA	:	104,89	36,1749879	%			
		OUTROS	:	0,08	0,0276224	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0100000	7,37	0,07		
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR		1,6690000	32,83	54,79		
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	22,12	12,85		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	25,24	88,03		
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS		0,8700000	132,90	115,62		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,87	20,0798944	%			
		MATERIAL	:	133,48	48,8455620	%			
		MAO DE OBRA	:	84,83	31,0452246	%			
		OUTROS	:	0,08	0,0293190	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	32,83			54,79	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54			1,90	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	22,12			11,56	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	25,24			79,15	
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,5400000	180,23			97,32	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,85	22,4154154	%			
		MATERIAL	:	119,13	48,6683306	%			
		MAO DE OBRA	:	70,71	28,8957983	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0204557	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	32,83			54,79	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54			1,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	22,12	10,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9610000	25,24	74,73
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2			AS		0,4300000	180,23	77,49
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,86	24,9590014	%			
		MATERIAL	:	100,00	45,4856051	%			
		MAO DE OBRA	:	64,93	29,5371720	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0182215	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102013		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P			M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS		0,0040000	7,37	0,02
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR		1,6690000	32,83	54,79
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4760000	22,12	10,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8550000	25,24	72,06
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2			AS		0,3700000	180,23	66,68
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,85	26,6345826	%			
		MATERIAL	:	89,50	43,4446552	%			
		MAO DE OBRA	:	61,59	29,9061786	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0145836	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2				
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12	
	AGUA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5350000	14,13	7,55	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	23,54	2,47	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	22,12	23,07	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	25,24	157,95	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,3400000	9,46	22,13	
	ES. AF_09/2020					
C	101993 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	AS	1,0200000	219,10	223,48	
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0022928 %		
	MATERIAL	:	289,73	66,3342048 %		
	MAO DE OBRA	:	146,94	33,6428669 %		
	OUTROS	:	0,09	0,0206355 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	436,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2				
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12	
	AGUA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	23,54	2,47	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	22,12	17,71	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	25,24	121,30	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,1280000	9,46	20,13	
	ES. AF_09/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	32,83	36,80	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	22,12	12,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	25,24	88,03
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,9100000	140,46	127,81	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :	36,84	13,7631834	%		
		MATERIAL :	142,51	53,2201363	%		
		MAO DE OBRA :	88,27	32,9718004	%		
		OUTROS :	0,12	0,0448799	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	267,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
102036		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2					
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/					
		2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	32,83	36,80	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	22,12	11,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,24	79,15
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,5600000	198,72	111,28	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	36,84	15,2900116 %			
		MATERIAL	:	131,35	54,4997509 %			
		MAO DE OBRA	:	72,73	30,1811533 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0290842 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102037		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/						
		2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1210000	32,83	36,80
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0930000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	10,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9610000	74,73
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2			AS	0,4500000	198,72	89,42
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	36,85	17,2163742 %			
		MATERIAL	:	110,50	51,6210528 %			
		MAO DE OBRA	:	66,64	31,1345029 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0280701 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102038		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11						
		/2020						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	32,83	36,80
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	22,12	10,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	25,24	72,06
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,3900000	198,72	77,50
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		36,85	18,5119975 %	
		MATERIAL :		99,03	49,7409328 %	
		MAO DE OBRA :		63,15	31,7219176 %	
		OUTROS :		0,05	0,0251521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		199,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102039		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0960000	21,37	2,05
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2990000	14,13	4,22
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	22,12	23,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	25,24	157,95
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	3,3830000	9,46	32,00
		ES. AF_09/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	48,81	18,1273937 %			
		MATERIAL	:	137,65	51,1062360 %			
		MAO DE OBRA	:	82,79	30,7440597 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0223106 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102043		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	32,83			48,75
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54		2,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	22,12		11,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,24		79,15
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,5200000	193,02			100,37
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	48,81	20,1754748 %			
		MATERIAL	:	123,68	51,1112033 %			
		MAO DE OBRA	:	69,43	28,6967677 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0165542 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102044		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	32,83	48,75
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,24
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,4200000	193,02	81,06
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	48,81	22,4364874 %		
		MATERIAL :	104,70	48,1176364 %		
		MAO DE OBRA :	64,03	29,4320692 %		
		OUTROS :	0,03	0,0138070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	217,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	32,83	48,75
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	25,24
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,3600000	193,02	69,48
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	48,81	24,0550676 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	93,32	45,9784862 %			
		MAO DE OBRA	:	60,79	29,9565775 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0098687 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2 EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA						
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,1110000	21,37
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4540000	14,13	6,41
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0430000	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,2580000	157,95
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			AS	1,7430000	9,46	16,48
		ES. AF_09/2020						
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2			AS	1,0200000	234,55	239,24
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0022472 %			
		MATERIAL	:	299,70	67,2502137 %			
		MAO DE OBRA	:	145,84	32,7273135 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0202256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2 EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,1700000	7,37	1,25
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4130000	14,13	5,83			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1110000	23,54	2,61		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	22,12	17,71		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	25,24	121,30		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	1,5850000	9,46	14,99			
ES. AF_09/2020									
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	AS	0,9100000	234,55	213,44			
ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
		MATERIAL	:	261,36	69,3004356 %				
		MAO DE OBRA	:	115,69	30,6783172 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0212472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2								
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,5360000	32,83	17,59			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54	2,40		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	22,12	16,74		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	25,24	114,64		
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	AS	0,9000000	140,76	126,68		
MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	17,61	6,3328052 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	0,7650000	32,83	25,11	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,1020000	23,54	2,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5230000	22,12	11,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1360000	25,24	79,15
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE			M2	AS	0,5500000	200,33	110,18
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,14	11,0102604 %				
		MATERIAL	:	130,87	57,2875561 %				
		MAO DE OBRA	:	72,34	31,6714899 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0306936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,			M2				
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	0,7650000	32,83	25,11	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,1020000	23,54	2,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	22,12	10,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9610000	25,24	74,73
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE			M2	AS	0,4400000	200,33	88,14
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,14	12,4925373 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	23,54	2,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9200000	22,12	20,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5210000	25,24	139,35
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS		3,6820000	9,46	34,83
		ES. AF_09/2020					
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2	AS		1,0200000	169,99	173,38
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0026750 %		
		MATERIAL	:	238,76	63,7365579 %		
		MAO DE OBRA	:	135,78	36,2473917 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0133754 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2					
		JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0170000	7,37	0,12
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2900000	14,13	4,09
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	23,54	2,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	22,12	15,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	25,24	106,99
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS		3,3480000	9,46	31,67
		ES. AF_09/2020					
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2	AS		0,8900000	169,99	151,29
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:	203,72	65,3218030 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	108,10	34,6653378 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0128592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102061	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2							
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
	AGUA								
I	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1710000	32,83	38,44			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	22,12	14,02		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8040000	25,24	96,01		
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,8900000	134,33	119,55			
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	38,49	14,2586891 %				
		MATERIAL	:	141,62	52,4500168 %				
		MAO DE OBRA	:	89,81	33,2653288 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0259653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2							
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
	AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83	54,89
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	22,12	10,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9210000	25,24	73,72
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,8700000	134,33	116,86
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		54,97	21,2916989 %	
		MATERIAL :		130,23	50,4305665 %	
		MAO DE OBRA :		72,95	28,2544608 %	
		OUTROS :		0,06	0,0232738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		258,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_1				
		1/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83	54,89
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	22,12	9,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6270000	25,24	66,30
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,5400000	184,02	99,37
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	54,96	23,6747897	%		
		MATERIAL	:	116,74	50,2825104	%		
		MAO DE OBRA	:	60,42	26,0254474	%		
		OUTROS	:	0,04	0,0172525	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1							
	1/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02
	AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83			54,89
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54		1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	22,12		9,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4800000	25,24		62,59
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,4300000	184,02			79,12
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,95	26,4670427	%		
		MATERIAL	:	97,36	46,8778632	%		
		MAO DE OBRA	:	55,31	26,6406287	%		
		OUTROS	:	0,03	0,0144654	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_							
	11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83	54,89
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	22,12	8,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3910000	25,24	60,34
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,3700000	184,02	68,08
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		54,97	28,3288604 %	
		MATERIAL :		86,67	44,6583404 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	27,0024772 %	
		OUTROS :		0,02	0,0103220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		194,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5300000	14,13	7,48
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	23,54	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	22,12	20,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	25,24	139,35
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,3440000	9,46	22,17
		ES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2	AS	1,0200000	199,15	203,13
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0025357 %	
		MATERIAL :		261,87	66,2922205 %	
		MAO DE OBRA :		133,05	33,6824221 %	
		OUTROS :		0,09	0,0228217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		395,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4820000	14,13	6,81
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	23,54	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	22,12	15,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	25,24	106,99
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,1310000	9,46	20,15
		ES. AF_09/2020				
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2	AS	0,9200000	199,15	183,21
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL :		228,96	68,2781082 %	
		MAO DE OBRA :		106,29	31,6979891 %	
		OUTROS :		0,08	0,0239027 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		335,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7860000	32,83	25,80
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340000	22,12	14,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8040000	25,24	96,01
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	0,9100000	132,74	120,79
		EQUIPAMENTO :		25,84	9,9829747 %	
		MATERIAL :		141,10	54,5039469 %	
		MAO DE OBRA :		91,83	35,4743847 %	
		OUTROS :		0,10	0,0386937 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		258,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	32,83	36,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	22,12	10,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9210000	25,24	73,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2				AS	0,9100000	132,74	120,79
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	36,92	15,1077957 %				
		MATERIAL	:	131,98	54,0003280 %				
		MAO DE OBRA	:	75,39	30,8508894 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0409869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2							
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF							
		_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES				CR	1,1230000	32,83	36,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0930000	23,54
									2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4380000	9,68
								22,12	36,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,6270000	66,30
								25,24	105,90
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2				AS	0,5600000	189,11	105,90
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	36,91	16,7082181 %				
		MATERIAL	:	122,15	55,2830788 %				
		MAO DE OBRA	:	61,82	27,9815058 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0271973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF							
	_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	32,83	36,86			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	22,12	9,13			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	25,24	62,59			
C	102089 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	AS	0,4500000	189,11	85,09			
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :		36,91	18,8455442 %				
	MATERIAL :		102,38	52,2674985 %				
	MAO DE OBRA :		56,54	28,8665064 %				
	OUTROS :		0,04	0,0204509 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		195,87	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. A							
	F_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	32,83	36,86			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	22,12	8,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	25,24	60,34
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS		0,3900000	184,02	71,76
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:		36,91	20,5382515 %	
		MATERIAL	:		90,12	50,1309413 %	
		MAO DE OBRA	:		52,68	29,3140914 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0167158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102073		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE	M3				
PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA							
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS		13,2000000	23,94	316,00
ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS		16,5000000	15,56	256,74
ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS		36,3000000	12,35	448,30
ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2	AS		7,7200000	269,31	2.079,07
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS		1,0000000	1.064,70	1.064,70
COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
		EQUIPAMENTO	:		377,37	9,0610665 %	
		MATERIAL	:		2.957,78	71,0180645 %	
		MAO DE OBRA	:		829,14	19,9083544 %	
		OUTROS	:		0,52	0,0125146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.164,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U	M3						
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P							
	A							
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,8400000	23,94	187,68		
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	104,1600000	15,56	1.620,72		
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	101980 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2	AS	7,8500000	277,69	2.179,86		
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	1.064,70	1.064,70		
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
	EQUIPAMENTO	:		481,99	9,5388879 %			
	MATERIAL	:		3.643,80	72,1119201 %			
	MAO DE OBRA	:		926,64	18,3386703 %			
	OUTROS	:		0,53	0,0105217 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.052,96	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L	M3						
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P							
	A							
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,9200000	23,94	189,60		
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	124,0800000	15,56	1.930,68		
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102010 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2	AS	7,5700000	273,26	2.068,57		
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	1.064,70	1.064,70		
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	416,33	7,9247387	%			
		MATERIAL	:	3.873,63	73,7334381	%			
		MAO DE OBRA	:	962,93	18,3292173	%			
		OUTROS	:	0,66	0,0126059	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.253,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X M3								
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P								
	A								
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG				AS	7,9200000	23,94	189,60
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020								
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG				AS	124,0800000	15,56	1.930,68
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020								
C	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				AS	8,5000000	258,21	2.194,78
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20								
	20								
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3				AS	1,0000000	1.064,70	1.064,70
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
		EQUIPAMENTO	:	468,29	8,7047913	%			
		MATERIAL	:	3.970,14	73,7974050	%			
		MAO DE OBRA	:	940,76	17,4871725	%			
		OUTROS	:	0,57	0,0106312	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.379,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE M3								
	CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA								
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG				AS	15,6000000	23,94	373,46
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	114,4000000	15,56	1.780,06
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2	AS	10,1100000	253,73	2.565,21
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	1.064,70	1.064,70
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		254,82	4,4060787 %	
		MATERIAL :		4.279,58	73,9970062 %	
		MAO DE OBRA :		1.247,86	21,5766202 %	
		OUTROS :		1,17	0,0202949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.783,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
		_PA				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	10,8000000	23,94	258,55
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	109,2000000	15,56	1.699,15
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2	AS	10,6300000	273,79	2.910,38
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	1.064,70	1.064,70
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		430,97	7,2643605 %	
		MATERIAL :		4.271,73	72,0018665 %	
		MAO DE OBRA :		1.228,96	20,7148387 %	
		OUTROS :		1,12	0,0189343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.932,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

	102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
		_PA				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG AS 13,2000000 23,94 316,00				
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG AS 118,8000000 15,56 1.848,52				
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2 AS 9,3300000 267,74 2.498,01				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3 AS 1,0000000 1.064,70 1.064,70				
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO : 344,57 6,0164928 %				
		MATERIAL : 4.205,50 73,4296235 %				
		MAO DE OBRA : 1.175,99 20,5333903 %				
		OUTROS : 1,17 0,0204934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.727,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
		_PA				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG AS 13,2000000 23,94 316,00				
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG AS 118,8000000 15,56 1.848,52				
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2 AS 7,7800000 244,39 1.901,35				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	1.064,70	1.064,70
COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
		EQUIPAMENTO	:	287,92	5,6119624 %	
		MATERIAL	:	3.903,20	76,0769857 %	
		MAO DE OBRA	:	938,62	18,2948177 %	
		OUTROS	:	0,83	0,0162342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.130,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102086		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,2420000	97,70	121,34
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,0700000	3,81	26,93
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0790000	1,33	1,43
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0770000	19,44	1,49
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	0,0340000	21,12	0,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1750000	22,12	3,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,8740000	25,24	22,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0670000	36,36	2,43
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1080000	34,96	3,77
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0054389 %	
		MATERIAL	:	162,58	88,3443926 %	
		MAO DE OBRA	:	21,35	11,6066572 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0435113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2							
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,2420000	57,69	71,65		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0700000	3,81	26,93	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0790000	1,33	1,43	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,44	1,49	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,12	0,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	22,12	3,87	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	25,24	22,05	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0670000	36,36	2,43		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1080000	34,96	3,77		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0074532 %			
		MATERIAL	:	112,88	84,0277261 %			
		MAO DE OBRA	:	21,36	15,9051949 %			
		OUTROS	:	0,08	0,0596258 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2							
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,2170000	1,33	9,59	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0810000	21,37	1,73	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	6,0660000	20,62	125,08		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	22,12	4,04	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	25,24	23,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0440000	36,36	1,59			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1390000	34,96	4,85			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0058878 %				
		MATERIAL	:	147,57	86,8052287 %				
		MAO DE OBRA	:	22,36	13,1594441 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0294394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102089		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,	M2						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,4090000	97,70	137,65			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	3,81	14,13		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	1,33	0,98		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	19,44	0,85		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	22,12	4,18		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	25,24	23,87		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0880000	36,36	3,19			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1010000	34,96	3,53			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0052924 %				
		MATERIAL	:	165,90	87,7216196 %				
		MAO DE OBRA	:	23,09	12,2148716 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	0,11	0,0582164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2						
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4090000	57,69	81,28	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	3,81	14,13
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	1,33	0,98
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	19,44	0,85
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	22,12	4,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	25,24	23,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0880000	36,36	3,19	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1010000	34,96	3,53	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0075426 %		
		MATERIAL	:	109,52	82,5011315 %		
		MAO DE OBRA	:	23,10	17,4083572 %		
		OUTROS	:	0,11	0,0829687 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6980000	1,33	6,24
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	21,37	1,51
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	7,5800000	20,62	156,29	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	22,12	4,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	25,24	24,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0700000	36,36	2,54
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1210000	34,96	4,23
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0050251 %	
		MATERIAL	:		175,71	88,2261308 %	
		MAO DE OBRA	:		23,34	11,7236180 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0452261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		199,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103760		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES.					
		AF_03/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0100000	7,37	0,07
		AGUA					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		0,7750000	19,55	15,15
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,9400000	14,13	13,28
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	23,54	1,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	22,12	4,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0110000	25,24	25,51
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS		0,5770000	61,74	35,62
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS		0,9110000	9,46	8,61
		ES. AF_09/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2780000	19,55	5,43
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3370000	14,13	4,76
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	23,54	1,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	22,12	3,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	25,24	21,80
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2450000	61,74	15,12
= 17 MM. AF_09/2020						
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	0,7780000	9,46	7,35
ES. AF_09/2020						
		MATERIAL	:	41,22	68,8717260 %	
		MAO DE OBRA	:	18,63	31,1282740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2					
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES.						
AF_03/2022						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
AGUA						
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2210000	19,55	4,32
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2690000	14,13	3,80
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	23,54	1,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	22,12	3,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7990000	25,24	20,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,1950000	61,74	12,03			
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M ES. AF_09/2020	AS	0,7440000	9,46	7,03			
		MATERIAL :		35,20	67,0820553 %				
		MAO DE OBRA :		17,26	32,9179447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104925		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR M2 A SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0167000	7,37	0,12			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,2330000	3,81	12,31			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,3560000	1,33	3,13			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0760000	19,44	1,47			
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	4,4880000	6,33	28,40			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0850000	23,54	2,00			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5730000	22,12	12,67			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3370000	25,24	33,74			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0780000	36,36	2,83			
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,3130000	34,96	10,94			
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0279199 %				
		MATERIAL :		67,38	62,6058633 %				
		MAO DE OBRA :		40,10	37,2731503 %				
		OUTROS :		0,10	0,0930665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		107,61	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104926		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR				M2			
		A SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0167000	7,37	0,12	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,6800000	3,81	6,40
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,2240000	1,33	1,62
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0390000	19,44	0,75
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	2,3320000	6,33	14,76
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0850000	23,54	2,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5130000	22,12	11,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1700000	25,24	29,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0400000	36,36	1,45	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,1630000	34,96	5,69	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0135998 %			
		MATERIAL		:	42,11	57,1603429 %			
		MAO DE OBRA		:	31,49	42,7580579 %			
		OUTROS		:	0,05	0,0679994 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	73,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104927		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR				M2			
		A SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0167000	7,37	0,12	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8720000	3,81	3,32
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6350000	1,33	0,84
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0200000	19,44	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,2100000	6,33	7,65
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0850000	23,54	2,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	22,12	10,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0830000	25,24	27,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0210000	36,36	0,76
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0840000	34,96	2,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	28,97	51,7093254 %			
		MAO DE OBRA :	27,02	48,2548773 %			
		OUTROS :	0,02	0,0357973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104928		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA	M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		0,5930000	57,69	34,21
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0096000	7,37	0,07
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5490000	3,81	5,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,8820000	1,33	6,49
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0370000	19,44	0,71
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0280000	21,12	0,59
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0760000	23,54	1,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8370000	22,12	18,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2040000	25,24	55,62
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0450000	36,36	1,63
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1810000	34,96	6,32			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0075924 %				
		MATERIAL	:	78,41	59,4715665 %				
		MAO DE OBRA	:	53,36	40,4828790 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0379621 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3150000	57,69	18,17			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0096000	7,37	0,07			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8220000	3,81	3,13		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5920000	1,33	3,44		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0200000	19,44	0,38		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	21,12	0,31		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0760000	23,54	1,78		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	22,12	1,68		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8750000	25,24	47,32		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0240000	36,36	0,87			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0960000	34,96	3,35			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	45,46	56,4708811 %				
		MAO DE OBRA	:	35,01	43,4917869 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	0,03	0,0373320 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2								
A RESINADA, PÉ-DIREITO DUPL0. AF_05/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	1,2790000	57,69	73,78	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM									
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	22,1760000	0,92	20,40
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,4830000	19,07	9,21
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,5480942	2,72	9,65
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0100000	21,12	0,21
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	1,0500000	21,94	23,03	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440376	22,12	3,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4741393	25,24	11,96
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0777247	36,36	2,82	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,3123615	34,96	10,92	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0181840 %				
		MATERIAL	:	144,83	87,6894170 %				
		MAO DE OBRA	:	20,20	12,2317856 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0606134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105406	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPL0, E M2								
M MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0095455	7,37	0,07	
AGUA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3100000	3,81	1,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0600000	1,33	0,07
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,2050000	28,32	5,80	
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,4090000	29,60	12,10	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4090000	10,90	4,45	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0550000	23,54	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	22,12	9,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4490000	25,24	61,81
C	105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	AS	0,5250000	165,16	86,70	
A RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024							
EQUIPAMENTO		:	22,39	12,2125730	%		
MATERIAL		:	104,24	56,8299745	%		
MAO DE OBRA		:	56,72	30,9301436	%		
OUTROS		:	0,05	0,0273089	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	183,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 213

TIPO1 : 0420 - ARMADURAS

89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	10,54	10,54
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	22,21	0,91
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0615000	25,38	1,56
MATERIAL		:	11,48	88,1853282	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,53	11,8146718 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021			KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0263000	0,58
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0394000	0,99
MATERIAL		:	9,73	90,8920188 %			
MAO DE OBRA		:	0,97	9,1079812 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	10,54
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0325000	0,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0488000	1,23
MATERIAL		:	11,28	90,2811245 %			
MAO DE OBRA		:	1,21	9,7188755 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM . AF_09/2021			KG			
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	11,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1195000	2,65
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1792000	4,54
MATERIAL		:	13,87	75,4644809 %			
MAO DE OBRA		:	4,50	24,5355191 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M M. AF_09/2021			KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	10,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0765000	22,21	1,69
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1147000	25,38	2,91
		MATERIAL	:	12,27	80,9807820 %				
		MAO DE OBRA	:	2,87	19,0192180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019			KG				
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				CR	0,4790000	18,14	8,68
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	0,9300000	0,22	0,20
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0105000	33,00	0,34
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	22,21	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	25,38	0,68
		MATERIAL	:	9,50	95,1661632 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	4,8338368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019			KG				
I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM				CR	0,7120000	12,17	8,66
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	1,3820000	0,22	0,30
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0105000	33,00	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	22,21	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0390000	25,38	0,98
		MATERIAL	:	9,71	93,2301741	%			
		MAO DE OBRA	:	0,70	6,7698259	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA				KG			
		ÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019							
I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	1,0860000	7,86	8,53
		= 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN			UN	AS	2,1090000	0,22	0,46
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0105000	33,00	0,34
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	22,21	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	25,38	1,57
		MATERIAL	:	9,98	89,7018971	%			
		MAO DE OBRA	:	1,14	10,2981029	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV				KG			
		A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019							
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,4790000	18,14	8,68
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN			UN	AS	0,9980000	0,22	0,21
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0105000	33,00	0,34
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	22,21	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0370000	25,38		0,93
		MATERIAL	:	9,63	93,5357493 %				
		MAO DE OBRA	:	0,66	6,4642507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV		KG					
		A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,4720000		0,22		0,10
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR	0,4990000		11,71		5,84
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000		33,00		0,34
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0060000	22,21		0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0390000	25,38		0,98
		MATERIAL	:	6,69	90,4371585 %				
		MAO DE OBRA	:	0,70	9,5628415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV		KG					
		A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	1,2190000		0,22		0,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR	0,5850000		14,13		8,26
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000		33,00		0,34
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	22,21		0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0450000	25,38		1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,34	91,9642858 %				
	MAO DE OBRA	:	0,81	8,0357142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV KG							
	A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5890000	0,22		0,12	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,6240000	9,47		5,90	
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	33,00		0,34	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	22,21	0,17	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	25,38	1,21	
	MATERIAL	:	6,86	88,5267276 %				
	MAO DE OBRA	:	0,88	11,4732724 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA KG							
	Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,7120000	12,17		8,66	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
	X 15 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9590000	0,22		0,43	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	33,00		0,34	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	22,21	0,42	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	25,38	2,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,65	83,2678712 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	16,7321288 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH KG								
ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	11,12	12,34	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0111000	33,00	0,36	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0140000	22,21	0,31	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0860000	25,38	2,18	
		MATERIAL	:	13,61	89,5571712 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	10,4428288 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH KG								
ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	11,18	12,40	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0111000	33,00	0,36	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0080000	22,21	0,17	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	25,38	1,31	
		MATERIAL	:	13,29	93,3051445 %				
		MAO DE OBRA	:	0,95	6,6948555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH KG								
ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,54	11,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0111000	33,00	0,36			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	22,21	0,17		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	25,38	1,24		
		MATERIAL :	12,56	93,2935917 %					
		MAO DE OBRA :	0,90	6,7064083 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG						
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0175000	22,21	0,38		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1069000	25,38	2,71		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,34	12,34		
		MATERIAL :	13,47	81,5468941 %					
		MAO DE OBRA :	3,04	18,4531059 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG						
		IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	22,21	0,28		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	25,38	2,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78	12,78
		MATERIAL :	14,08	87,4686717 %			
		MAO DE OBRA :	2,01	12,5313283 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	22,21	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0561000	25,38	1,42
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,86	12,86
		MATERIAL :	14,14	91,4062500 %			
		MAO DE OBRA :	1,32	8,5937500 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
		IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,22	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	22,21	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0392000	25,38	0,99
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,94	11,94
		MATERIAL :	13,14	93,8040346 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,86	6,1959654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL				KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,22	0,08	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0042000	22,21	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0257000	25,38	0,65
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,26	10,26
		MATERIAL	:	11,36	95,4314721 %				
		MAO DE OBRA	:	0,54	4,5685279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL				KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,22	0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0032000	22,21	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0194000	25,38	0,49
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,19	10,19
		MATERIAL	:	11,22	96,6233767 %				
		MAO DE OBRA	:	0,39	3,3766233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22		0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	22,21		0,05
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152000	25,38		0,38
C	92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,03		12,03
	MATERIAL :		13,01	97,8113208 %		
	MAO DE OBRA :		0,29	2,1886792 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22		0,01
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	22,21		0,04
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	25,38		0,30
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,02		12,02
	MATERIAL :		12,97	98,3244479 %		
	MAO DE OBRA :		0,22	1,6755521 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG				
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,8160000	0,22	0,61	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	22,21	0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	25,38	2,67
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	13,35	13,35
		MATERIAL :		14,17	79,4466404 %		
		MAO DE OBRA :		3,66	20,5533596 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG				
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1180000	0,22	0,46	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0136000	22,21	0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0836000	25,38	2,12
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,34	12,34
		MATERIAL :		13,43	83,6785939 %		
		MAO DE OBRA :		2,61	16,3214061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG				
		O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,22	0,29	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0098000	22,21	0,21				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0597000	25,38	1,51				
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78	12,78				
		MATERIAL :	13,95	89,3479665 %							
		MAO DE OBRA :	1,66	10,6520335 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG										
	O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,22	0,16					
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0066000	22,21	0,14				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0403000	25,38	1,02				
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,86	12,86				
		MATERIAL :	13,98	93,1451613 %							
		MAO DE OBRA :	1,02	6,8548387 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG										
	O CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,22	0,07					
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	22,21	0,09				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0259000	25,38	0,65
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,94	11,94
		MATERIAL :	12,96	95,4747775 %			
		MAO DE OBRA :	0,61	4,5252225 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1470000	0,22	0,03
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	22,21	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	25,38	0,36
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,26	10,26
		MATERIAL :	11,18	97,0279721 %			
		MAO DE OBRA :	0,34	2,9720279 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	22,21	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	25,38	0,30
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,19	10,19
		MATERIAL :	11,10	97,7856511 %			
		MAO DE OBRA :	0,25	2,2143489 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0250000	33,00 0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	22,21 0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0108000	25,38 0,27
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,03 12,03
		MATERIAL	:	12,94	98,3969466 %			
		MAO DE OBRA	:	0,21	1,6030534 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	10,53 12,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011000	25,38 0,02
		MATERIAL	:	12,01	99,9167361 %			
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0832639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	9,97 10,66
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0152000	22,21 0,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0933000	25,38 2,36
		MATERIAL	:	11,65	87,1987952 %			
		MAO DE OBRA	:	1,70	12,8012048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	9,97 10,66
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0095000	22,21 0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0581000	25,38 1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,27	91,3008131 %			
		MAO DE OBRA	:	1,07	8,6991869 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	11,12	11,89
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0051000	22,21	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	25,38	0,78
		MATERIAL	:	12,22	95,5974843 %			
		MAO DE OBRA	:	0,56	4,4025157 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	11,18	12,40
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0026000	22,21	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0162000	25,38	0,41
		MATERIAL	:	12,57	97,7379096 %			
		MAO DE OBRA	:	0,29	2,2620904 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,54	11,69
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0014000	22,21	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0088000	25,38	0,22
		MATERIAL	:	11,79	98,7394958 %			
		MAO DE OBRA	:	0,15	1,2605042 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	9,13	10,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0008000	22,21	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0048000	25,38	0,12	
		MATERIAL	:	10,18	99,2179864 %				
		MAO DE OBRA	:	0,08	0,7820136 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	9,13	10,13	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0025000	25,38	0,06	
		MATERIAL	:	10,15	99,6070727 %				
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,3929273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022		KG					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	10,53	12,00	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0013000	25,38	0,03	
		MATERIAL	:	12,01	99,8336107 %				
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,1663893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG					
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	10,12	10,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0059000	22,21	0,13	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	25,38	1,06	
		MATERIAL	:	11,27	93,8023451 %				
		MAO DE OBRA	:	0,74	6,1976549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG					
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,12	11,23	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0032000	22,21	0,07	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0224000	25,38	0,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,46	96,6130398 %				
		MAO DE OBRA	:	0,40	3,3869602 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	11,32	12,56
		HAO							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	22,21	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0125000	25,38	0,31
		MATERIAL	:	12,68	98,2905983 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	1,7094017 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	11,32	12,56
		HAO							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0010000	22,21	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0070000	25,38	0,17
		MATERIAL	:	12,63	99,0558616 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	0,9441384 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	11,32	12,56
		HAO							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0037000	25,38	0,09
		MATERIAL	:	12,60	99,6038035 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,3961965 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	11,32	12,90
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	25,38	0,05
		MATERIAL	:	12,92	99,7679815 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,2320185 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	11,32	12,90
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	25,38	0,02
		MATERIAL	:	12,91	99,9225407 %		
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0774593 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	22,21	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	25,38	2,40
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,01	12,01
		MATERIAL	:	13,28	84,1330775 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	15,8669225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	22,21	0,25		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	25,38	1,79		
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,86	11,86		
		MATERIAL :	13,17	88,4823849 %					
		MAO DE OBRA :	1,71	11,5176151 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,22	0,11			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	22,21	0,19		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	25,38	1,34		
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,90	12,90		
		MATERIAL :	14,17	92,2120419 %					
		MAO DE OBRA :	1,19	7,7879581 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	22,21	0,13		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	25,38	0,97		
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,75	12,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,93	94,4027304 %			
		MAO DE OBRA	:	0,82	5,5972696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,22	0,04
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82
01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0043000	22,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0261000	25,38
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,65
		MATERIAL	:	13,74	96,3328632 %			
		MAO DE OBRA	:	0,52	3,6671368 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1130000	0,22	0,02
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82
01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	22,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	25,38
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,95
		MATERIAL	:	13,95	97,6793249 %			
		MAO DE OBRA	:	0,33	2,3206751 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	22,21	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	25,38	0,25		
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,92	12,92		
		MATERIAL :	13,83	98,6409156 %					
		MAO DE OBRA :	0,19	1,3590844 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	22,21	0,70		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	25,38	4,90		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,34	12,34		
		MATERIAL :	14,35	75,4367391 %					
		MAO DE OBRA :	4,67	24,5632609 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	22,21	0,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	25,38	3,62
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78	12,78
		MATERIAL :	14,73	82,0887143 %			
		MAO DE OBRA :	3,21	17,9112857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0166000	22,21	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1015000	25,38	2,57
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,86	12,86
		MATERIAL :	14,60	87,0581187 %			
		MAO DE OBRA :	2,17	12,9418813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,22	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0116000	22,21	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0709000	25,38	1,79
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,94	11,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	13,46	90,2093181 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	9,7906819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,				KG				
	LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0076000	22,21	0,16		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0464000	25,38	1,17		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,26	10,26		
		MATERIAL	:	11,57	92,5806452 %				
		MAO DE OBRA	:	0,92	7,4193548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,				KG				
	LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0057000	22,21	0,12		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0351000	25,38	0,89		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,19	10,19		
		MATERIAL	:	11,39	94,4073456 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	5,5926544 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,1130000	0,22	0,02	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	33,00	0,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	22,21	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0275000	25,38	0,69
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
		MATERIAL :	13,14	96,2444772 %			
		MAO DE OBRA :	0,51	3,7555228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,0520000	0,22	0,01	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	33,00	0,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0035000	22,21	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0216000	25,38	0,54
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,02	12,02
		MATERIAL :	13,07	97,0873787 %			
		MAO DE OBRA :	0,39	2,9126213 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG				
I	43057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	11,57	13,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	25,38	0,01

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS		0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR		0,0200000	33,00	0,66
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0129000	22,21	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0645000	25,38	1,63
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,86	12,86
		MATERIAL	:	14,08	90,3100776 %				
		MAO DE OBRA	:	1,51	9,6899224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS		0,5430000	0,22	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR		0,0200000	33,00	0,66
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0061000	22,21	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0306000	25,38	0,77
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,94	11,94
		MATERIAL	:	12,90	94,7407408 %				
		MAO DE OBRA	:	0,71	5,2592592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS		0,3670000	0,22	0,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	22,21	0,07		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0167000	25,38	0,42		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,26	10,26		
		MATERIAL :	11,10	96,5879266 %					
		MAO DE OBRA :	0,39	3,4120734 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0021000	22,21	0,04		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0106000	25,38	0,26		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,19	10,19		
		MATERIAL :	10,96	97,9353681 %					
		MAO DE OBRA :	0,23	2,0646319 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0017000	22,21	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0085000	25,38	0,21		
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	12,78	98,6831914 %				
		MAO DE OBRA	:	0,17	1,3168086 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,0520000	0,22	0,01	
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	33,00	0,66	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0015000	22,21	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0077000	25,38	0,19
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,02	12,02
		MATERIAL	:	12,77	98,9105059 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	1,0894941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,0170000	0,22	0,00	
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	33,00	0,66	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0015000	22,21	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0073000	25,38	0,18
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	13,19	13,19
		MATERIAL	:	13,94	99,1422445 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	0,8577555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =			KG				
		5,0 MM. AF_09/2021_PS							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	22,21	0,73
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	25,38	4,19
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,34	12,34
		MATERIAL :		13,96	76,7827530 %		
		MAO DE OBRA :		4,22	23,2172470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		6,30 MM. AF_09/2021_PS					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	22,21	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	25,38	2,63
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78	12,78
		MATERIAL :		14,19	84,7590362 %		
		MAO DE OBRA :		2,55	15,2409638 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95592		MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO =	KG				
		5,0 MM. AF_09/2021_PS					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	22,21	0,73		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	25,38	4,19		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,34	12,34		
		MATERIAL :	13,96	76,7827530	%				
		MAO DE OBRA :	4,22	23,2172470	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO	KG						
		= 6,30 MM. AF_09/2021_PS							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	22,21	0,46		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	25,38	2,63		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78	12,78		
		MATERIAL :	14,19	84,7590362	%				
		MAO DE OBRA :	2,55	15,2409638	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,0400000	0,22	0,22			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	22,21	1,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3660000	25,38	9,28
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,34	12,34
		MATERIAL	:	16,11	67,2673932 %				
		MAO DE OBRA	:	7,83	32,7326068 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ			KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,8270000	0,22	0,18	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	22,21	1,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	25,38	7,53
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,78	12,78
		MATERIAL	:	16,29	72,8622863 %				
		MAO DE OBRA	:	6,06	27,1377137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ			KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,6130000	0,22	0,13	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0280000	22,21	0,62
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1750000	25,38	4,44
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,86	12,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,34	81,2899787 %				
	MAO DE OBRA	:	3,53	18,7100213 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG							
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4310000	0,22		0,09	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	22,21	0,33	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	25,38	2,38	
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,94	11,94	
	MATERIAL	:	13,68	87,8964402 %				
	MAO DE OBRA	:	1,88	12,1035598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG							
	ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2780000	0,22		0,06	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	22,21	0,15	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	25,38	1,06	
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,26	10,26	
	MATERIAL	:	11,51	93,1484503 %				
	MAO DE OBRA	:	0,84	6,8515497 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ ANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	0,1500000	0,22	0,03	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0250000	33,00	0,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0010000	22,21	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0070000	25,38	0,17
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022				KG	CR	1,0000000	10,19	10,19
		MATERIAL	:	11,07	98,5688730	%				
		MAO DE OBRA	:	0,16	1,4311270	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	0,8560000	0,22	0,18	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0250000	33,00	0,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000	22,21	1,66
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1960000	25,38	4,97
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022				KG	CR	1,0000000	12,78	12,78
		MATERIAL	:	15,64	76,6125062	%				
		MAO DE OBRA	:	4,77	23,3874938	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	0,6350000	0,22	0,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0050000	22,21	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0320000	25,38	0,81
		MATERIAL	:	9,70	94,4062807 %				
		MAO DE OBRA	:	0,57	5,5937193 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV			KG				
		A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019							
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				C	0,3390000	26,03	8,82
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN				AS	0,7060000	0,35	0,24
		, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	33,00	0,36
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	22,21	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0260000	25,38	0,65
		MATERIAL	:	9,68	95,3557313 %				
		MAO DE OBRA	:	0,47	4,6442687 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH			KG				
		ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	9,97	11,06
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0110000	33,00	0,36	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0170000	22,21	0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	25,38	2,74
		MATERIAL	:	12,55	86,3259669 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,98	13,6740331	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100068		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH			KG				
		ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	9,13	10,13
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)			KG	CR	0,0110000	33,00	0,36
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	22,21	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0380000	25,38	0,96
		MATERIAL	:	10,90	94,0920939	%			
		MAO DE OBRA	:	0,68	5,9079061	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102920		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021			KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0209000	22,21	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0313000	25,38	0,79
		MATERIAL	:	9,61	92,5315228	%			
		MAO DE OBRA	:	0,77	7,4684772	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102921		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021			KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0160000	22,21	0,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0241000	25,38	0,61
		MATERIAL	:	9,51	94,2000000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,58	5,8000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102922		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 M			KG					
		M. AF_09/2021								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0299000	22,21	0,66	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0449000	25,38	1,13	
		MATERIAL	:	9,81	89,7790056 %					
		MAO DE OBRA	:	1,11	10,2209944 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
102923		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021			KG					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0127000	22,21	0,28	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0191000	25,38	0,48	
		MATERIAL	:	9,43	95,3204477 %					
		MAO DE OBRA	:	0,46	4,6795523 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
103088		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 M			KG					
		M. AF_09/2021								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	22,21	1,08	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000	25,38	1,86	
		MATERIAL	:	10,25	84,8585691 %					
		MAO DE OBRA	:	1,82	15,1414309 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
104104		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0250000	33,00	0,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	22,21	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	25,38	0,22
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	13,19	13,19
MATERIAL			:	14,11	98,9444054 %		
MAO DE OBRA			:	0,15	1,0555946 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	22,21	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	25,38	0,23
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	13,19	13,19
MATERIAL			:	14,12	98,9444054 %		
MAO DE OBRA			:	0,15	1,0555946 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,2120000	0,22	0,04
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	22,21	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0562000	25,38	1,42
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,19	10,19
MATERIAL			:	11,60	91,5079366 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,07	8,4920634 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN				KG					
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,22	0,08		
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82		
01 KG/M)										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0121000	22,21	0,26	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0743000	25,38	1,88	
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,26	10,26	
		MATERIAL	:	11,86	89,1074131 %					
		MAO DE OBRA	:	1,44	10,8925869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN				KG					
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000	0,22	0,11		
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82		
01 KG/M)										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0156000	22,21	0,34	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0956000	25,38	2,42	
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,94	11,94	
		MATERIAL	:	13,71	87,6932990 %					
		MAO DE OBRA	:	1,92	12,3067010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,22				0,16
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00				0,82
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0265000	22,21				0,58
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625000	25,38				4,12
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,86				12,86
	MATERIAL :		15,25	82,2125814 %				
	MAO DE OBRA :		3,29	17,7874186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22				0,21
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00				0,82
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0373000	22,21				0,82
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286000	25,38				5,80
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,78				12,78
	MATERIAL :		15,63	76,4908823 %				
	MAO DE OBRA :		4,80	23,5091177 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0505000	22,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3094000	7,85
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,34
		MATERIAL :	15,58	69,5691203 %		
		MAO DE OBRA :	6,81	30,4308797 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104915		ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/	KG			
		2024				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0500000	0,22	0,01
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	22,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	25,38
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,02
		MATERIAL :	13,00	98,0288098 %		
		MAO DE OBRA :	0,26	1,9711902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104917		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C	KG			
		A-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6440000	0,22	0,14
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	22,21	1,11		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	25,38	3,32		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,78	12,78		
		MATERIAL :	14,81	81,4855876 %					
		MAO DE OBRA :	3,36	18,5144124 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG								
	A-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5030000	0,22	0,11			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	22,21	0,86		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	25,38	2,58		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,86	12,86		
		MATERIAL :	14,76	85,6392295 %					
		MAO DE OBRA :	2,47	14,3607705 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG								
	A-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3990000	0,22	0,08			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	22,21	0,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	25,38	2,05		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,94	11,94		
		MATERIAL :	13,69	87,9042691 %					
		MAO DE OBRA :	1,88	12,0957309 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104920		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND	KG						
		O AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,3170000	0,22	0,06		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	22,21	0,55		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	25,38	1,62		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,26	10,26		
		MATERIAL :	11,87	89,1074131 %					
		MAO DE OBRA :	1,44	10,8925869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104921		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND	KG						
		O AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,2450000	0,22	0,05		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	22,21	0,42		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	25,38	1,24		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,19	10,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	11,64	91,4759274 %					
		MAO DE OBRA	:	1,08	8,5240726 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1950000	0,22	0,04		
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82		
01 KG/M)										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000	22,21	0,33	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0390000	25,38	0,98	
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,03	12,03	
		MATERIAL	:	13,36	94,0552017 %					
		MAO DE OBRA	:	0,84	5,9447983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	108							
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS										
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021				M3					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,2973000	25,56	212,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5315000	21,12	116,82	
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3			AS	1,2030000	846,03	1.017,77		
EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021										
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,0787296 %					
		MATERIAL	:	1.065,11	79,0920841 %					
		MAO DE OBRA	:	278,87	20,7088637 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,6673000	100,29	66,92	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,8119000	1,68	21,52	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,8867000	1,15	409,26	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6050000	298,60	180,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	21,12	49,15	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4668000	26,46	38,81	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0167000	1,90	1,93	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4501000	0,35	0,15	
EQUIPAMENTO : 0,83 0,1080307 %						
MATERIAL : 710,46 92,4599767 %						
MAO DE OBRA : 55,86 7,2705974 %						
OUTROS : 1,24 0,1613952 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 768,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,6302000	100,29	63,20	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	1,68	25,41	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	1,15	483,17	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5882000	298,60	175,63	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5492000	21,12	53,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6069000	26,46	42,51
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1138000	1,90	2,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,4931000	0,35	0,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,1063892	%	
		MATERIAL	:	782,59	92,5007390	%	
		MAO DE OBRA	:	61,19	7,2332880	%	
		OUTROS	:	1,35	0,1595838	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	846,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90280		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR	M3				
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,5798000	100,29	58,14
		)					
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,3698000	1,68	20,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	515,4095000	1,15	592,72
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5670000	298,60	169,30
		SEM FRETE					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5492000	21,12	53,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6076000	26,46	42,53
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1143000	1,90	2,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	0,4933000	0,35	0,17	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,0957966 %				
		MATERIAL	:	876,13	93,2463360 %				
		MAO DE OBRA	:	61,20	6,5141725 %				
		OUTROS	:	1,35	0,1436949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	939,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR			M3				
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,4987000	100,29	50,01
		)							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	15,9580000	1,68	26,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	664,9183000	1,15	764,65
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,5319000	298,60	158,82
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4858000	21,12	52,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5660000	26,46	41,43
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	1,0854000	1,90	2,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			CHI	AS	0,4806000	0,35	0,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0802678 %				
		MATERIAL	:	1.034,57	94,3575384 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,8849000	7,88	6,97		
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6333000	100,29	63,51		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	422,2166000	1,15	485,54		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5911000	298,60	176,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4542000	21,12	51,83		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5540000	26,46	41,11		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	1,0771000	1,90	2,04		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,4769000	0,35	0,16		
		EQUIPAMENTO	:		0,88	0,1063328	%		
		MATERIAL	:		766,42	92,6002007	%		
		MAO DE OBRA	:		59,05	7,1351756	%		
		OUTROS	:		1,31	0,1582909	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		827,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90284		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3						
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	1,0839000	7,88	8,54		
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,5821000	100,29	58,37		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	517,4001000	1,15	595,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,5691000	298,60	169,93	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4542000	21,12	51,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5543000	26,46	41,12
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	1,0773000	1,90	2,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	0,4770000	0,35	0,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0949380 %				
		MATERIAL	:	865,76	93,3931733 %				
		MAO DE OBRA	:	59,05	6,3705605 %				
		OUTROS	:	1,31	0,1413282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	927,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR			M3				
		OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L			AS	2,0977000	7,88	16,52	
		LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,5013000	100,29	50,27
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	668,4461000	1,15	768,71
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,5348000	298,60	159,69	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4225000	21,12	51,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5252000	26,46	40,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	1,0571000	1,90	2,00	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	0,4680000	0,35	0,16	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0789882 %				
		MATERIAL	:	1.028,60	94,4653142 %				
		MAO DE OBRA	:	58,12	5,3381338 %				
		OUTROS	:	1,28	0,1175638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.088,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3				
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8269000	99,00	81,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	212,0194000	1,15	243,82
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5782000	258,64	149,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3433000	21,12	49,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4811000	26,46	39,18
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	0,7623000	1,90	1,44	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	0,7188000	0,35	0,25	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,1343919 %				
		MATERIAL	:	507,57	89,7420029 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	56,32	9,9591519 %				
		OUTROS	:	0,93	0,1644533 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3								
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8046000	99,00	79,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	273,0630000	1,15	314,02
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5792000	258,64	149,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3275000	21,12	49,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4695000	26,46	38,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	0,7563000	1,90	1,43
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	0,7131000	0,35	0,24
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	0,73	0,1153129 %				
		MATERIAL	:	575,61	90,9076550 %				
		MAO DE OBRA	:	55,91	8,8317063 %				
		OUTROS	:	0,92	0,1453258 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	633,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3								
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,7558000	99,00	74,82
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	322,9777000	1,15	371,42
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5872000	258,64	151,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5333000	21,12	53,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	674,04	92,1704050 %				
	MAO DE OBRA	:	55,61	7,6053063 %				
	OUTROS	:	0,91	0,1244529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7078000	99,00	70,07		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8826000	1,15	447,21		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5892000	258,64	152,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2958000	21,12	48,48		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4490000	26,46	38,34		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7458000	1,90	1,41		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7032000	0,35	0,24		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0949817 %				
	MATERIAL	:	701,38	92,5122687 %				
	MAO DE OBRA	:	55,14	7,2740224 %				
	OUTROS	:	0,90	0,1187272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	758,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6751000	99,00	66,83		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8478000	1,15	559,87		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5606000	258,64	144,99		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4383000	21,12	51,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5418000	26,46	40,79
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7936000	1,90	1,50
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7483000	0,35	0,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
		EQUIPAMENTO :	0,78	0,0901067	%		
		MATERIAL :	805,37	93,0271245	%		
		MAO DE OBRA :	58,62	6,7718682	%		
		OUTROS :	0,96	0,1109006	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	865,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3				
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8325000	99,00	82,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4531000	1,15	245,47
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5821000	258,64	150,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1058000	21,12	44,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3315000	26,46	35,23
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6853000	5,26	3,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6462000	1,45	0,93
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,85	0,5065856 %				
	MATERIAL	:	507,52	90,1989017 %				
	MAO DE OBRA	:	50,62	8,9976714 %				
	OUTROS	:	1,67	0,2968413 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	562,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8076000	99,00	79,95		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	274,0635000	1,15	315,17		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5813000	258,64	150,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	21,12	42,80		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2822000	26,46	33,92		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6599000	5,26	3,47		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6223000	1,45	0,90		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,73	0,4357959 %				
	MATERIAL	:	573,49	91,5299152 %				
	MAO DE OBRA	:	48,72	7,7772811 %				
	OUTROS	:	1,61	0,2570078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3							
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7609000	99,00	75,32		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	325,1589000	1,15	373,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,66	0,3667953	%			
	MATERIAL	:	673,48	92,8585219	%			
	MAO DE OBRA	:	47,56	6,5581908	%			
	OUTROS	:	1,57	0,2164920	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7119000		99,00		70,47
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,1663000		1,15		449,84
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000		258,64		153,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9633000		21,12		41,46
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000		26,46		32,81
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6382000		5,26		3,35
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6018000		1,45		0,87
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,63	0,3497386	%			
	MATERIAL	:	700,73	93,1701222	%			
	MAO DE OBRA	:	47,17	6,2726897	%			
	OUTROS	:	1,56	0,2074495	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	752,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6799000		99,00		67,31
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3455000		1,15		563,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5646000	258,64	146,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	21,12	42,80
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2784000	26,46	33,82
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6580000	5,26	3,46
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6204000	1,45	0,89
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	2,72	0,3169793 %		
		MATERIAL	:	805,21	93,8258946 %		
		MAO DE OBRA	:	48,65	5,6695023 %		
		OUTROS	:	1,61	0,1876238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	858,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8538000	99,00	84,52
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,9300000	1,15	251,76
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5971000	258,64	154,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2858000	21,12	132,75
		MATERIAL	:	546,47	87,6507764 %		
		MAO DE OBRA	:	76,99	12,3492236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8187000	99,00	81,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,8415000	1,15	319,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5894000	258,64	152,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2067000	21,12	131,08
	MATERIAL :	608,06	88,8866149 %			
	MAO DE OBRA :	76,02	11,1133851 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	684,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D	M3				
	E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4250000	25,56	61,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8820000	21,12	60,86
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3400000	1,36	0,46
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		1,1010000	0,53	0,58
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,1600000	752,09	872,42
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO :	3,88	0,3895738 %			
	MATERIAL :	860,26	86,3448333 %			
	MAO DE OBRA :	130,19	13,0677938 %			
	OUTROS :	1,97	0,1977991 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	996,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAM	M3				
	ENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5980000	25,56	143,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0710000	21,12	107,09
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,5980000	1,36	0,81
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP M3			CR	1,2600000	957,55	1.206,51	
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5870000	25,56	15,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8810000	21,12	18,60
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1610000	1,36	0,21	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1330000	0,53	0,07	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,0145126 %				
		MATERIAL	:	1.219,64	98,3270178 %				
		MAO DE OBRA	:	20,49	1,6520196 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0064500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.240,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E							
		ACABAMENTO. AF_10/2021							
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,			M3	CR	1,0900000	986,13	1.074,88
		COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	25,24	2,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2290000	25,56	5,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3440000	21,12	7,26
		MATERIAL	:	1.081,03	99,0960515 %				
		MAO DE OBRA	:	9,86	0,9039485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.090,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0580000	0,53	0,03	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0045893 %		
		MATERIAL	:	1.074,10	98,5773031 %		
		MAO DE OBRA	:	15,43	1,4162719 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0018357 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.089,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3				
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAM					
		ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	985,70	1.133,55	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	25,24	4,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	25,56	17,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	21,12	16,68
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,36	0,11	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0900000	0,53	0,04	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0068222 %		
		MATERIAL	:	1.148,49	97,9302936 %		
		MAO DE OBRA	:	24,15	2,0594731 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0034111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.172,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3				
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO					
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	25,24	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	25,56	7,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4360000	21,12	9,20
MATERIAL			:	1.141,81	98,9161418 %		
MAO DE OBRA			:	12,51	1,0838582 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.154,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM			M3			
A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L							
ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021							
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1500000	986,13	1.134,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	25,24	4,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	25,56	9,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	21,12	11,82
MATERIAL			:	1.144,03	98,6146552 %		
MAO DE OBRA			:	16,07	1,3853448 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.160,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3			
MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENS							
AMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,0900000	985,70	1.074,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	25,24	3,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5050000	25,56	12,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5680000	21,12	11,99
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0610000	1,36	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,0650000	0,53	0,03	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0054422	%			
		MATERIAL	:	1.085,14	98,4172050	%			
		MAO DE OBRA	:	17,36	1,5746317	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0027211	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.102,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3				
		IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8413000	99,00	83,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	215,7058000	1,15	248,06
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR			M3	CR	0,5992000	850,21	509,44
		ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3908000	21,12	50,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5069000	26,46	39,87
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	0,7756000	1,90	1,47
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	0,7313000	0,35	0,25
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0814786	%			
		MATERIAL	:	873,77	93,6650373	%			
		MAO DE OBRA	:	57,39	6,1527080	%			
		OUTROS	:	0,94	0,1007761	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	932,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102474 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8210000	99,00	81,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	278,6063000	1,15	320,39
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	M3	CR	0,5847000	850,21	497,11
ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3750000	21,12	50,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4993000	26,46	39,67
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7717000	1,90	1,46
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7276000	0,35	0,25
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0767513 %		
		MATERIAL	:	931,56	94,0669153 %		
		MAO DE OBRA	:	57,05	5,7614041 %		
		OUTROS	:	0,94	0,0949293 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	990,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7503000	99,00	74,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,9655000	1,15	382,91
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	M3	CR	0,5960000	850,21	506,72
ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6125000	21,12	55,17
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6542000	26,46	43,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS			0,8514000	1,90	1,61		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS			0,8028000	0,35	0,28		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,83	0,0779613 %				
		MATERIAL	:	1.000,02	93,9218321 %				
		MAO DE OBRA	:	62,85	5,9034594 %				
		OUTROS	:	1,03	0,0967472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.064,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,7277000	99,00	72,04	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG			C	381,6832000	1,15	438,93	
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3			CR	0,5890000	850,21	500,77	
		ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	2,2483000	21,12	47,48	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	1,4222000	26,46	37,63	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS			0,7320000	1,90	1,39		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS			0,6902000	0,35	0,24		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0655504 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.042,81	94,9316729 %				
	MAO DE OBRA	:	54,06	4,9217491 %				
	OUTROS	:	0,89	0,0810276 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.098,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6917000	99,00		68,47		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,0619000	1,15		483,07		
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5964000	850,21		507,06		
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4858000	21,12		52,50		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5652000	26,46		41,41		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,8056000	1,90		1,53		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,7596000	0,35		0,26		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	0,79	0,0684450 %				
	MATERIAL	:	1.092,88	94,6786115 %				
	MAO DE OBRA	:	59,65	5,1680370 %				
	OUTROS	:	0,98	0,0849065 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.154,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6296000	99,00		62,33		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	518,8983000	1,15		596,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)		CR	0,5766000	850,21	490,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	21,12	47,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	26,46	37,65
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,7324000	1,90	1,39
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,6906000	0,35	0,24
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0582538 %		
		MATERIAL	:	1.180,36	95,4942273 %		
		MAO DE OBRA	:	54,08	4,3755107 %		
		OUTROS	:	0,89	0,0720082 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.236,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8469000	99,00	83,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,1644000	1,15	249,73
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	M3	CR	0,6032000	850,21	512,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1375000	21,12	45,14
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3547000	26,46	35,84
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,6972000	5,26	3,66

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI				AS	0,6574000	1,45	0,95	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,3090460	%				
		MATERIAL	:	875,98	93,9886255	%				
		MAO DE OBRA	:	51,44	5,5199055	%				
		OUTROS	:	1,70	0,1824230	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	932,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD				M3				
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	CR	0,8240000	99,00	81,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	279,6271000	1,15	321,57
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR				M3	CR	0,5869000	850,21	498,98
		ETE)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0742000	21,12	43,80
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3082000	26,46	34,61
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHP	AS	0,6733000	5,26	3,54
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHI	AS	0,6349000	1,45	0,92
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	2,78	0,2822650	%				
		MATERIAL	:	930,77	94,4948168	%				
		MAO DE OBRA	:	49,80	5,0564022	%				
		OUTROS	:	1,64	0,1665160	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	984,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7553000	99,00		74,77	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	335,2141000	1,15		385,49	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6001000	850,21		510,21	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0900000	21,12		44,14	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3163000	26,46		34,82	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6775000	5,26		3,56	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6388000	1,45		0,92	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:		2,80	0,2657025 %			
	MATERIAL	:		999,32	94,8197494 %			
	MAO DE OBRA	:		50,14	4,7579734 %			
	OUTROS	:		1,65	0,1565747 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.053,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7327000	99,00		72,53	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	384,2609000	1,15		441,90	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5930000	850,21		504,17	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9950000	21,12		42,13	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2574000	26,46		33,27	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6472000	5,26	3,40	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6102000	1,45	0,88	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,2449462	%		
		MATERIAL	:	1.046,13	95,2513206	%		
		MAO DE OBRA	:	47,88	4,3598615	%		
		OUTROS	:	1,58	0,1438717	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.098,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102483		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3					
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6982000	99,00	69,12	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	424,0088000	1,15	487,61	
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6020000	850,21	511,82	
		ETE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	21,12	43,47	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3004000	26,46	34,40	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6693000	5,26	3,52	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6311000	1,45	0,91	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
		EQUIPAMENTO	:	2,77	0,2407125	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.096,99	95,3195744 %				
	MAO DE OBRA	:	49,46	4,2980664 %				
	OUTROS	:	1,63	0,1416467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.150,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6327000	99,00	62,63		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	521,4828000	1,15	599,70		
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5794000	850,21	492,61		
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	21,12	43,47		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2998000	26,46	34,39		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6690000	5,26	3,51		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6308000	1,45	0,91		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,76	0,2230988 %				
	MATERIAL	:	1.183,38	95,6479566 %				
	MAO DE OBRA	:	49,45	3,9971870 %				
	OUTROS	:	1,63	0,1317576 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.237,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8681000	99,00	85,94		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	222,5887000	1,15	255,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,6183000	850,21	525,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,3017000	21,12	133,09		
		MATERIAL :		923,50	92,2870135 %			
		MAO DE OBRA :		77,18	7,7129865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.000,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,8348000	99,00	82,64		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	283,3092000	1,15	325,80		
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5946000	850,21	505,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,2383000	21,12	131,75		
		MATERIAL :		969,31	92,6927234 %			
		MAO DE OBRA :		76,41	7,3072766 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.045,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3 LANÇAMENTO. AF_05/2021						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,4543000	243,10	110,44		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6702000	25,56	42,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,4684000	21,12	136,61		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2198000	1,36	0,29		
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,6377000	0,53	0,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	986,13	1.074,88		
COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	25,24	4,99	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3960000	25,56	10,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	21,12	12,56	
		MATERIAL	:	1.085,48	98,4516586	%		
		MAO DE OBRA	:	17,07	1,5483414	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.102,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADE		M3					
NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22		
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	25,24	62,06	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	25,56	62,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3770000	21,12	155,80	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,0420000	1,36	1,41		
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,4170000	0,53	0,75		
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	1,62	0,1182542	%		
		MATERIAL	:	1.196,56	87,3343895	%		
		MAO DE OBRA	:	171,39	12,5093982	%		
		OUTROS	:	0,52	0,0379581	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.370,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR		M3					
UTURAS. AF_02/2022								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	25,24	62,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4590000	25,56	62,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,3770000	21,12	155,80
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS		1,0420000	1,36	1,41
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS		1,4170000	0,53	0,75
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,62	0,5730253	%			
		MATERIAL	:	109,26	38,6261540	%			
		MAO DE OBRA	:	171,47	60,6168867	%			
		OUTROS	:	0,52	0,1839340	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSA			M3				
		MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR		1,1030000	985,70	1.087,22
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3990000	25,24	10,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3990000	25,56	10,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1960000	21,12	25,25
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS		0,1740000	1,36	0,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS		0,2240000	0,53	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,0211834	%			
		MATERIAL	:	1.104,98	97,5206540	%			
		MAO DE OBRA	:	27,77	2,4511015	%			
		OUTROS	:	0,08	0,0070611	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.133,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					M3					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)					M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2240000	25,24	5,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2240000	25,56	5,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,3450000	21,12	28,40
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					AS		0,0940000	1,36	0,12
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					AS		0,1300000	0,53	0,06
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0122124 %						
		MATERIAL	:	1.040,60	97,7453993 %						
		MAO DE OBRA	:	23,83	2,2386307 %						
		OUTROS	:	0,04	0,0037576 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.064,60	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022					M3					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2240000	25,24	5,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2240000	25,56	5,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,3450000	21,12	28,40
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					AS		0,0940000	1,36	0,12
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					AS		0,1300000	0,53	0,06

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,3263052	%			
		MATERIAL	:	15,88	39,7590361	%			
		MAO DE OBRA	:	23,90	59,8142571	%			
		OUTROS	:	0,04	0,1004016	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3							
		E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65		
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1860000	25,24	4,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1190000	25,56	28,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1920000	21,12	25,17
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1940000	1,36	0,26	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1790000	0,53	0,09	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,0212318	%			
		MATERIAL	:	1.046,99	96,6333728	%			
		MAO DE OBRA	:	36,15	3,3370873	%			
		OUTROS	:	0,09	0,0083081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.083,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3							
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65		
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	25,24	3,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	25,56	19,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	21,12	17,44
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1200000	1,36	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,53	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0140900 %	
		MATERIAL	:		1.039,88	97,6685643 %	
		MAO DE OBRA	:		24,61	2,3117097 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0056360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.064,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103676		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3					
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - L					
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	985,70	1.087,22
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1470000	25,24	28,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4420000	25,56	87,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4000000	21,12	219,64
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,6810000	1,36	0,92
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,4660000	0,53	0,24
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,81	0,0568484 %	
		MATERIAL	:		1.220,57	85,6573371 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	203,22	14,2619522 %				
	OUTROS	:	0,34	0,0238623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.424,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3							
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A							
	NDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	25,24	14,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7770000	25,56	45,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4040000	21,12	114,13	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3440000	1,36	0,46		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2490000	0,53	0,13		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,40	0,0316914 %				
	MATERIAL	:	1.156,40	91,6104805 %				
	MAO DE OBRA	:	105,33	8,3443593 %				
	OUTROS	:	0,17	0,0134688 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.262,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103678	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3							
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇA							
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6080000	25,24	15,34	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4310000	25,56	62,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,9730000	21,12168,38
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,7060000	1,360,96
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,5090000	0,530,26
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0644595 %	
		MATERIAL	:	1.185,19	88,8252623 %	
		MAO DE OBRA	:	147,89	11,0840447 %	
		OUTROS	:	0,35	0,0262335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.334,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3					
COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE						
S - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	985,701.087,22
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	25,248,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	25,5633,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3640000	21,1292,16
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3690000	1,360,50
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2910000	0,530,15
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,0360077 %	
		MATERIAL	:	1.140,76	93,3451178 %	
		MAO DE OBRA	:	80,70	6,6041441 %	
		OUTROS	:	0,18	0,0147304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.222,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103680	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3					
	DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇ						
	AMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70		1.087,22	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9190000	25,24		23,19	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6750000	25,56		93,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8300000	21,12		59,76	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,5420000	1,36		0,73	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,3770000	0,53		0,19	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,64	0,0505952 %			
	MATERIAL :		1.153,51	91,1845623 %			
	MAO DE OBRA :		110,60	8,7434977 %			
	OUTROS :		0,27	0,0213448 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.265,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70		1.087,22	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3570000	25,24		9,01	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4280000	25,56		36,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1450000	21,12		24,18	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2010000	1,36		0,27	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1560000	0,53	0,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,23	0,0198769	%		
		MATERIAL :	1.113,41	96,2112833	%		
		MAO DE OBRA :	43,51	3,7601977	%		
		OUTROS :	0,10	0,0086421	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.157,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103682		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3					
		ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	25,24	30,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5710000	25,56	91,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4070000	21,12	177,55
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,9420000	1,36	1,28	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2490000	0,53	0,13	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,92	0,0663134	%		
		MATERIAL :	1.204,46	86,8086642	%		
		MAO DE OBRA :	181,63	13,0911449	%		
		OUTROS :	0,47	0,0338775	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.387,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103683		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3					
		ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSA					
		MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2860000	25,24	57,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,8570000	25,56	175,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	16,0740000	21,12	339,48
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,8060000	1,36	2,45
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,4770000	0,53	0,25
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,78	0,1070844 %	
		MATERIAL :		1.311,68	78,9049717 %	
		MAO DE OBRA :		347,99	20,9338001 %	
		OUTROS :		0,90	0,0541438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.662,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103684		CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A M3				
		DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA Ø E 1, SLUMP M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM				
		ENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1710000	25,24	4,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0260000	25,56	26,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2130000	21,12	25,61
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,36	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0510000	0,53	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0101768	%				
		MATERIAL	:	1.046,16	96,7794762	%				
		MAO DE OBRA	:	34,64	3,2047960	%				
		OUTROS	:	0,06	0,0055510	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.080,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM				M3				
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP				M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM								
		ENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1990000	25,24	5,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7950000	25,56	20,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8940000	21,12	18,88
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				AS		0,0790000	1,36	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				AS		0,1200000	0,53	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0102911	%				
		MATERIAL	:	1.041,53	97,4272137	%				
		MAO DE OBRA	:	27,36	2,5596886	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0028066	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.069,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM				M3				
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP				M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM								
		ENTO (NBR 8953)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	25,24	16,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6810000	25,56	68,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	21,12	14,15
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,2650000	1,36	0,36
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,4050000	0,53	0,21
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,42	0,0373446	%
		MATERIAL	:		1.060,66	94,2969432	%
		MAO DE OBRA	:		63,59	5,6541532	%
		OUTROS	:		0,13	0,0115590	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.124,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103687		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO	M3				
		- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	985,70	1.087,22
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5990000	25,24	40,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7980000	25,56	122,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1960000	21,12	236,45
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,7250000	1,36	0,98
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,8740000	0,53	0,46
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		1,06	0,0712375	%
		MATERIAL	:		1.243,82	83,5844569	%
		MAO DE OBRA	:		242,85	16,3201118	%

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,36	0,0241938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.488,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LA M3								
	NÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,1030000	985,70	1.087,22	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8270000	25,24	20,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6540000	25,56	42,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,9620000	21,12	104,79
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,3710000	1,36	0,50	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,4560000	0,53	0,24	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,0422058 %				
		MATERIAL	:	1.153,45	91,8431218 %				
		MAO DE OBRA	:	101,73	8,1003384 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0143340 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.255,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG								
	A-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,8190000	0,22	0,18	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0640000	22,21	1,42
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	25,38	4,21
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,34	12,34

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	14,33	75,4907162 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	24,5092838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104923		CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO,			M3				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1290000	25,56	79,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7970000	21,12	80,19
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS		0,4480000	1,36	0,60
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS		1,4510000	0,53	0,76
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			AS		1,1900000	752,09	894,98
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	4,25	0,4023897 %				
		MATERIAL	:	895,68	84,7773603 %				
		MAO DE OBRA	:	154,50	14,6242626 %				
		OUTROS	:	2,07	0,1959874 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.056,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104924		CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,			M3				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP			M3	CR	1,2600000	957,55	1.206,51
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAM							
		ENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4400000	25,56	11,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	21,12	13,93
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS		0,1210000	1,36	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0990000	0,53	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0105534 %	
		MATERIAL	:	1.216,34	98,7376404 %	
		MAO DE OBRA	:	15,36	1,2469354 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0048708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.231,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	79			
TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA						
	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMI	M2			
		CA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A				
		F_11/2020_PA				
I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	62,32	62,32
		, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8700000	14,13	26,42
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	23,54
						0,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	25,24
						12,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	21,12
						7,47
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	0,9700000	9,46	9,17
		ES. AF_09/2020				
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	1,2110000	17,83	21,59
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS	0,0540000	1.083,46	58,50
		E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

TOTAL DO TIP01	:	2
----------------	---	---

TIP01 : 2470 - EMBASAMENTOS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,2700000	4,54	555,10
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,1300000	754,81	98,12
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2630000	25,56	262,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1320000	21,12	108,38
		EQUIPAMENTO	:		0,22	0,0214894	%
		MATERIAL	:		779,71	76,1487069	%
		MAO DE OBRA	:		243,83	23,8141751	%
		OUTROS	:		0,16	0,0156286	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.023,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101166		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E M3					
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	122,2700000	2,52	308,12
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,1300000	754,81	98,12
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,3440000	25,56	213,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1720000	21,12	88,11
		EQUIPAMENTO	:		0,22	0,0310976	%
		MATERIAL	:		506,96	71,6418122	%
		MAO DE OBRA	:		200,28	28,3044738	%
		OUTROS	:		0,16	0,0226164	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		707,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 2							
TIP01 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU,	M					
	INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	AS	0,6452000	36,78	23,73		
I	44073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	CR	1,0000000	0,68	0,68		
I	44074 PRIMER DE POLIURETANO	L AS	0,0060000	596,65	3,57		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3276000	25,56	33,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2687000	21,12	5,67		
	MATERIAL :		42,29	62,5740522 %			
	MAO DE OBRA :		25,29	37,4259478 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,58	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L AS	0,1762000	22,10	3,89		
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG C	0,0780000	9,36	0,73		
I	11621 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2 AS	0,3396000	59,48	20,19		
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0059000	21,83	0,12		
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0291000	25,56	0,74		
	MATERIAL :		25,12	97,8524015 %			
	MAO DE OBRA :		0,55	2,1475985 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,67	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

I	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0060000	7,37	0,04	
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	706,77	1,34	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	25,56	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	21,12	1,87
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,0420000	133,57	5,60
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	12,78	6,26
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0210000	695,89	14,61	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	27,42	85,9872613 %					
	MAO DE OBRA	:	4,44	13,9490445 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0636942 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 M								
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37				0,07	
	AGUA								
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22				1,32	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3350000	25,56				8,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1680000	21,12				3,54	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 AS	0,0760000	133,57				10,15	
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG CR	0,7900000	12,86				10,15	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0430000	695,89				29,92	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0158002 %					
	MATERIAL	:	51,45	80,7552538 %					
	MAO DE OBRA	:	12,21	19,1657449 %					
	OUTROS	:	0,04	0,0632011 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D M								
	E *20* CM. AF_03/2024								
I	658 CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	5,3400000	2,09				11,16	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	706,77				1,34	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1360000	25,56				3,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	21,12	1,43		
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3	AS		0,0280000	1.209,89	33,87		
		RAL. AF_09/2021							
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	12,86	10,15		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0327653 %				
		MATERIAL	:	52,51	85,4849282 %				
		MAO DE OBRA	:	8,85	14,4167758 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0655307 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM M							
		BISNAGA. AF_03/2024							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0040000	706,77	2,82		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	25,56	7,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	21,12	1,16		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0890471 %				
		MATERIAL	:	5,54	48,6197684 %				
		MAO DE OBRA	:	5,86	51,2911845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20	M						
		24							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,6610000	0,77	8,97		
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0052000	706,77	3,67		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	25,56	14,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1050000	21,12	2,21
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0344946	%		
		MATERIAL	:	18,14	62,1938601	%		
		MAO DE OBRA	:	11,00	37,7371507	%		
		OUTROS	:	0,01	0,0344946	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E XPANSIVA. AF_03/2024		M				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	0,4100000	32,98	13,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0580000	25,56	1,48
		MATERIAL	:	14,05	93,6539747	%		
		MAO DE OBRA	:	0,95	6,3460253	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C ANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024		M				
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	2,09	11,16
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS		0,0019000	706,77	1,34
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	25,56	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1480000	21,12	3,12
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU RAL. AF_09/2021		M3	AS	0,0280000	1.209,89	33,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,2340000	12,49	15,41
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0277777	%		
		MATERIAL	:	58,62	80,9166668	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	13,76	19,0000000 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0555555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0050000	7,37			0,03	
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22			1,32	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0015000	706,77			1,06	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	25,56		1,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	21,12		1,79	
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,0400000	133,57		5,34	
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	12,78		6,26	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0150000	695,89			10,43	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	23,43	85,2495380 %				
		MAO DE OBRA	:	4,04	14,7134935 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0369685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0050000	7,37			0,03	
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22			1,32	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0013000	706,77	0,91	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0410000	25,56	1,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0810000	21,12	1,71
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,0390000	133,57	5,20
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,4900000	12,78	6,26
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0100000	695,89	6,95	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 19,90 84,9368743 %									
MAO DE OBRA : 3,51 15,0195907 %									
OUTROS : 0,01 0,0435350 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024				M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0090000	7,37	0,06	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2030000	3,81	0,77
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5010000	25,56	12,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2510000	21,12	5,30
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,1040000	133,57	13,89
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,86	10,15
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0320000	695,89	22,26	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 50,57 75,9830612 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0015000	706,77	1,06	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2030000	25,56	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	21,12	2,15
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	AS	0,0210000	1.311,69	27,54
2021									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,86	10,15
MATERIAL : 55,37 84,2242305 %									
MAO DE OBRA : 10,34 15,7298207 %									
OUTROS : 0,03 0,0459488 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10*				M				
CM. AF_03/2024									
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	5,3400000	2,09	11,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2030000	3,81	0,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,1692000	14,13	2,39
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0013000	706,77	0,91	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1580000	25,56	4,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0790000	21,12	1,66
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	AS	0,0110000	1.311,69	14,42
2021									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,86	10,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	38,76	85,2015951 %					
	MAO DE OBRA	:	6,72	14,7762516 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0221533 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0050000	7,37	0,03			
	AGUA								
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,22	1,32			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0015000	706,77	1,06			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0440000	25,56	1,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0830000	21,12	1,75			
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020		M2 AS	0,0390000	133,57	5,20			
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG CR	0,4900000	12,78	6,26			
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		AS	0,0150000	695,89	10,43			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
	MATERIAL	:	23,24	85,5327104 %					
	MAO DE OBRA	:	3,92	14,4299065 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0373831 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			M					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0050000	7,37	0,03			
	AGUA								
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,22	1,32			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0013000	706,77	0,91	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	25,56	0,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	21,12	1,66
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,0380000	133,57	5,07
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	12,78	6,26
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0100000	695,89	6,95	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	19,74	85,2798591 %		
		MAO DE OBRA	:	3,39	14,6760687 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0440722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0090000	7,37	0,06	
AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32	
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2740000	25,56	7,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	21,12	2,89
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,0760000	133,57	10,15
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	12,86	10,15
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0320000	695,89	22,26	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	43,68	81,1317220 %		
		MAO DE OBRA	:	10,12	18,8120667 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	12,86	10,15
		MATERIAL : 50,20 87,8793226 %					
		MAO DE OBRA : 6,89 12,0677487 %					
		OUTROS : 0,03 0,0529287 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
105032		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D M					
		E *10* CM. AF_03/2024					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	3,71	19,81
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0013000	706,77	0,91
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	25,56	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	21,12	0,92
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3	AS		0,0110000	1.209,89	13,30
		RAL. AF_09/2021					
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	12,86	10,15
		MATERIAL : 42,90 90,6729132 %					
		MAO DE OBRA : 4,40 9,3057921 %					
		OUTROS : 0,01 0,0212947 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
105033		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M					
		ANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024					
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	3,09	16,50
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0015000	706,77	1,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	25,56	6,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	25,56	1,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	21,12	0,59
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0210000	3.192,64	67,04
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
	EQUIPAMENTO	:		0,33	0,4737295 %	
	MATERIAL	:		43,16	61,2977319 %	
	MAO DE OBRA	:		26,81	38,0849842 %	
	OUTROS	:		0,10	0,1435544 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M				
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0015000	706,77	1,06
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	25,56	1,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	21,12	0,52
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0150000	3.192,64	47,88
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
	EQUIPAMENTO	:		0,23	0,4601840 %	
	MATERIAL	:		31,01	61,1244499 %	
	MAO DE OBRA	:		19,41	38,2953181 %	
	OUTROS	:		0,06	0,1200480 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M				
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0013000	706,77	0,91
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	25,56	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	21,12	0,44
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0100000	3.192,64	31,92
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,3859857 %		
		MATERIAL	:	20,96	61,0748220 %		
		MAO DE OBRA	:	13,18	38,4204275 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1187648 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M			
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0019000	706,77	1,34
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	25,56	1,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	21,12	0,54
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0210000	3.192,64	67,04
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,4747518 %		
		MATERIAL	:	43,11	61,3724646 %		
		MAO DE OBRA	:	26,68	38,0089195 %		
		OUTROS	:	0,10	0,1438641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M			
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0015000	706,77	1,06
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	25,56	1,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	21,12	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,1200000	7,37	0,88	
		AGUA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,6445000	21,12	13,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8137000	22,12	40,11
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0685000	24,32	220,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9930000	25,56	817,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9930000	21,12	675,69
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,36	9,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,53	9,58	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,7736000	36,36	28,12	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	1,0401000	34,96	36,36	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	42,6463000	17,83	760,38
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	725,27	870,32	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	18,71	0,5122596 %			
		MATERIAL :	2.279,56	62,3813911 %			
		MAO DE OBRA :	1.349,72	36,9361443 %			
		OUTROS :	6,21	0,1702050 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.654,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,9404000	57,69	111,94	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0833000	7,37	0,61	
	AGUA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,6283000	1,33	7,48
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,4365000	21,12	9,21
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1920000	22,12	26,36
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9600000	24,32	144,94
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3499000	25,56	801,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3499000	21,12	662,10
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,36	9,02	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,53	9,58	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,4877000	36,36	17,73	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,7043000	34,96	24,62	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	27,8988000	17,83	497,43	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	725,27	870,32	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	18,61	0,5829998 %		
	MATERIAL	:	1.964,43	61,5295359 %		
	MAO DE OBRA	:	1.203,77	37,7046301 %		
	OUTROS	:	5,83	0,1828342 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.192,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3					
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3112000	57,69	75,64	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0567000	7,37	0,41	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4770000	1,33	5,95
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	21,12	5,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	22,12	16,27
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	24,32	89,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	25,56	575,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	21,12	475,14
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,6865000	1,36	6,37	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,7788000	0,53	6,77	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,3130000	36,36	11,38	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,4226000	34,96	14,77	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	28,9369000	17,83	515,94	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	752,09	902,50	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :		14,02	0,5191029	%	
		MATERIAL :		1.784,40	66,0603052	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

		MAO DE OBRA	:	898,10	33,2492880	%		
		OUTROS	:	4,62	0,1713039	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.701,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA			M3				
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024								
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,7583000	57,69	43,74		
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0334000	7,37	0,24		
AGUA								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8316000	1,33	3,76	
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0601000	21,12	1,26	
I	39995	POLUESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,1854000	508,73	94,31	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1865000	22,12	4,12	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	24,32	22,68	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3168000	25,56	161,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3168000	21,12	133,41	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,7632000	1,36	1,03		
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	2,0810000	0,53	1,10		
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0894000	36,36	3,25		
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0971000	34,96	3,39		
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	31,7318000	16,04	508,97		
O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,1030000	752,09	829,55	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	4,61	0,2544107 %			
		MATERIAL :	1.466,25	80,9064765 %			
		MAO DE OBRA :	339,19	18,7168851 %			
		OUTROS :	2,21	0,1222277 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.812,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D	M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	2,9008000	57,69	167,34	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,1222000	7,37	0,90	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,6348000	1,33	8,82
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3056000	21,12	6,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8178000	22,12	18,08
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0888000	24,32	99,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,5235000	25,56	652,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,5235000	21,12	539,05
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	5,4714000	1,36	7,44	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	14,9190000	0,53	7,90	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,3248000	36,36	11,80	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,4929000	34,96	17,23	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	50,4722000	16,51	833,29
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	19,5067000	15,46	301,57
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	752,09	902,50
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		15,85	0,4435074 %	
		MATERIAL :		2.484,17	69,5031148 %	
		MAO DE OBRA :		1.069,12	29,9123638 %	
		OUTROS :		5,04	0,1410140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.574,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3				
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0667000	7,37	0,49
		AGUA				
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	2,1276000	21,12	44,93
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	6,0000000	9,05	54,30
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
I	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	13,0514000	71,58	934,21
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM				
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6074000	21,94	13,32
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,3072000	22,12	95,27
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	21,5358000	24,32	523,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	31,7545000	25,56	811,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	31,7545000	21,12	670,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,36	9,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,53	9,58
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,8801000	36,36	32,00
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	3,4271000	34,96	119,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	725,27	870,32
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	18,99	0,4533485	%	
		MATERIAL :	2.684,86	64,0885404	%	
		MAO DE OBRA :	1.479,08	35,3062788	%	
		OUTROS :	6,36	0,1518323	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.189,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	8,4225000	57,69	485,89
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0667000	7,37	0,49
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0545000	3,81	19,25
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	19,44	12,73
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	21,12	9,24
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6074000	21,94	13,32
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	22,12	34,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8158000	24,32	190,08	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0181000	25,56	562,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0181000	21,12	465,02	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		4,6408000	1,36	6,31	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		12,6542000	0,53	6,70	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,4398000	36,36	15,99	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		1,1233000	34,96	39,27	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS		21,9997000	17,83	392,25	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2000000	752,09	902,50	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO :	14,03	0,4446530 %				
	MATERIAL :	2.181,54	69,1146902 %				
	MAO DE OBRA :	956,05	30,2893733 %				
	OUTROS :	4,77	0,1512835 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.156,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3					
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		6,7614000	57,69	390,06	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0350000	7,37	0,25	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,4216000	3,81	5,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,2500000	1,33	8,31		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1843000	19,44	3,58		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	21,12	6,23		
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	508,73	125,91		
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		0,3189000	21,94	6,99		
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	22,12	19,05		
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	24,32	104,73		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3795000	25,56	188,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3795000	21,12	155,85		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		1,0264000	1,36	1,39		
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		2,7986000	0,53	1,48		
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,2675000	36,36	9,72		
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,5938000	34,96	20,75		
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS		32,6798000	16,04	524,18		
O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,1030000	752,09	829,55		
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO		:	5,30	0,2210368	%				
MATERIAL		:	1.942,50	80,8673822	%				
MAO DE OBRA		:	451,68	18,8039820	%				
OUTROS		:	2,58	0,1075990	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.402,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1446000	857,50	123,99			
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1233000	25,56	3,15			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3700000	21,12	7,81			
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0785000	418,79	32,87			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0449000	182,30	8,18			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0700000	238,12	16,66			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1163000	66,44	7,72			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0442000	3,34	0,14			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1473000	9,18	1,35			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		38,76	19,2051664	%			
		MATERIAL :		148,19	73,4028813	%			
		MAO DE OBRA :		14,92	7,3919523	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		201,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1445000	857,50		123,90	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,56		2,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	21,12		5,43	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0546000	418,79		22,86	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0312000	182,30		5,68	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0070000	238,12		1,66	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,0788000	66,44		5,23	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	3,34		0,14	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,1473000	9,18		1,35	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		24,08	14,2984807	%		
		MATERIAL	:		135,04	80,1668157	%		
		MAO DE OBRA	:		9,32	5,5347036	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		168,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1445000	857,50		123,90	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0671000	25,56		1,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	21,12		4,24	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0427000	418,79		17,88	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0244000	182,30		4,44	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0070000	238,12		1,66	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,0600000	66,44		3,98	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	3,34		0,14	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,1473000	9,18		1,35	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		19,00	11,9322119	%		
		MATERIAL	:		132,99	83,4750836	%		
		MAO DE OBRA	:		7,31	4,5927045	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		159,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1927000	857,50	165,24		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0988000	25,56	2,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2964000	21,12	6,25		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0629000	418,79	26,34		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0360000	182,30	6,56		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	238,12	1,92		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0907000	66,44	6,02		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	3,34	0,19		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	9,18	1,80		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	27,92	12,8790680	%		
	MATERIAL	:	178,11	82,1329513	%		
	MAO DE OBRA	:	10,81	4,9879807	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
	IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018							
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1925000	857,50	165,06			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0707000	25,56	1,80			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2120000	21,12	4,47			
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0450000	418,79	18,84			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0257000	182,30	4,68			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	238,12	1,92			
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0625000	66,44	4,15			
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	3,34	0,19			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	9,18	1,80			
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	20,24	9,9772682 %				
	MATERIAL	:	174,86	86,1731568 %				
	MAO DE OBRA	:	7,81	3,8495750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	857,50	164,89		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0566000	25,56	1,44		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1698000	21,12	3,58		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0360000	418,79	15,07		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0206000	182,30	3,75		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	238,12	1,92		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	66,44	3,22		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	3,34	0,19		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	9,18	1,80		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	16,38	8,3674723 %			
	MATERIAL	:	173,16	88,4012701 %			
	MAO DE OBRA	:	6,32	3,2312576 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2406000	857,50	206,31			
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0855000	25,56	2,18			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2566000	21,12	5,41			
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0544000	418,79	22,78			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0311000	182,30	5,66			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	238,12	3,42			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0712000	66,44	4,73			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	3,34	0,24			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2454000	9,18	2,25			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		24,70	9,7642163 %				
		MATERIAL :		218,79	86,4830594 %				
		MAO DE OBRA :		9,49	3,7527243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		252,98	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2403000	857,50	206,05			
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	25,56	1,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	21,12	3,99		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0401000	418,79	16,79			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0229000	182,30	4,17			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	238,12	3,42			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0487000	66,44	3,23			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0736000	3,34	0,24		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,2454000	9,18	2,25		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	18,56	7,6808228	%			
		MATERIAL	:	216,09	89,3787327	%			
		MAO DE OBRA	:	7,10	2,9404445	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				M2				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				M3	CR	0,2400000	857,50	205,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0518000	25,56	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1553000	21,12	3,27
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP	AS	0,0329000	418,79	13,77
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI	AS	0,0188000	182,30	3,42
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	AS	0,0144000	238,12	3,42
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	AS	0,0374000	66,44	2,48
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	AS	0,0736000	3,34	0,24
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				M3	AS	0,2454000	9,18	2,25
		EQUIPAMENTO	:	15,49	6,5681026	%				
		MATERIAL	:	214,59	90,9338093	%				
		MAO DE OBRA	:	5,89	2,4980881	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2884000	857,50	247,30		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0779000	25,56	1,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2336000	21,12	4,93		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0495000	418,79	20,73		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0283000	182,30	5,15		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	238,12	3,83		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0618000	66,44	4,10		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	3,34	0,29		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2945000	9,18	2,70		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	22,93	7,8819599 %			
	MATERIAL	:	259,33	89,1050585 %			
	MAO DE OBRA	:	8,76	3,0129816 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,2879000	857,50		246,87	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	25,56		1,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1774000	21,12		3,74	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0376000	418,79		15,74	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0215000	182,30		3,91	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0161000	238,12		3,83	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,0430000	66,44		2,85	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0884000	3,34		0,29	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,2945000	9,18		2,70	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		17,81	6,3283475	%		
		MATERIAL	:		256,85	91,2606839	%		
		MAO DE OBRA	:		6,78	2,4109686	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		281,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,2874000	857,50		246,44	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0497000	25,56		1,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1492000	21,12		3,15	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0316000	418,79		13,23	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0181000	182,30		3,29	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0161000	238,12		3,83	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,0336000	66,44		2,23	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0884000	3,34		0,29	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,2945000	9,18		2,70	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		15,22	5,5082133	%		
		MATERIAL	:		255,44	92,4030896	%		
		MAO DE OBRA	:		5,77	2,0886971	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		276,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8663000	57,69	49,97			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	3,81	7,68			
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,6500000	1,93	3,18			
I	5068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	19,07	5,63			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	25,56	34,01			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	21,12	16,86			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,1201000	36,36	4,36			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,5246000	34,96	18,34			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	683,07	248,36			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	0,6936000	55,06	38,18			
	EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,3272000	20,41	272,00			
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,8800000	16,77	98,60			
	EQUIPAMENTO :		19,61	2,4608839 %				
	MATERIAL :		619,23	77,6770768 %				
	MAO DE OBRA :		157,60	19,7701496 %				
	OUTROS :		0,73	0,0918897 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		797,17	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,9625000	57,69	55,52			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	3,81	7,68			
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7417000	1,93	3,36			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	19,07	5,63			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	25,56	34,01			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	21,12	16,86			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,1201000	36,36	4,36			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,5246000	34,96	18,34			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	683,07	248,36			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	0,8036000	55,06	44,24			
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,3272000	20,41	272,00			
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,8800000	16,77	98,60			
		EQUIPAMENTO :		22,58	2,7919726 %				
		MATERIAL :		626,23	77,4099525 %				
		MAO DE OBRA :		159,42	19,7075312 %				
		OUTROS :		0,73	0,0905437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		808,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98657		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A M							
		F_06/2018							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0588000	57,69	61,08			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	3,81	7,68			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8333000	1,93	3,53	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,56	34,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	21,12	16,86	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1201000	36,36	4,36	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,5246000	34,96	18,34	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,3636000	683,07	248,36	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS		0,9136000	55,06	50,30	
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	13,3272000	20,41	272,00	
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	5,8800000	16,77	98,60	
		EQUIPAMENTO :	25,52	3,1100624 %				
		MATERIAL :	633,23	77,1513101 %				
		MAO DE OBRA :	161,27	19,6493844 %				
		OUTROS :	0,73	0,0892431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	820,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98658		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A	M					
		F_06/2018						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,1550000	57,69	66,63	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	3,81	7,68	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9250000	1,93	3,71	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,56	34,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,5246000	34,96	18,34			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	683,07	248,36			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	1,2436000	55,06	68,47			
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	13,3272000	20,41	272,00		
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	5,8800000	16,77	98,60		
		EQUIPAMENTO :	34,37	4,0151417	%				
		MATERIAL :	654,22	76,4177811	%				
		MAO DE OBRA :	166,78	19,4815240	%				
		OUTROS :	0,73	0,0855532	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	856,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4"'. AF_0	M						
		6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5900000	54,34	32,06		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5600000	30,34	47,33		
		MATERIAL :	47,58	59,9243857	%				
		MAO DE OBRA :	31,81	40,0756143	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16"'. AF_	M						
		06/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,8900000	54,34	48,36		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6200000	30,34	49,15		
		MATERIAL :	64,47	66,1161264	%				
		MAO DE OBRA :	33,04	33,8838736	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	1,2700000	54,34	69,01
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6700000	30,34	50,66
		MATERIAL	:	85,62	71,5455990 %				
		MAO DE OBRA	:	34,05	28,4544010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98751 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	2,2700000	54,34	123,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7900000	30,34	54,30
		MATERIAL	:	141,16	79,4572989 %				
		MAO DE OBRA	:	36,49	20,5427011 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98752 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	3,5000000	54,34	190,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9000000	30,34	57,64
		MATERIAL	:	209,10	84,3698293 %				
		MAO DE OBRA	:	38,73	15,6301707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98753 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	5,0500000	54,34	274,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0100000	30,34	60,98
		MATERIAL	:	294,41	87,7806602 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	MAO DE OBRA	:	40,98	12,2193398 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG						
	S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN							
	DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0510000	7,73			0,39	
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	8,02			0,24	
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	10,00			10,91	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	21,02			0,09	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	25,12			0,72	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	0,0041475	359,61			1,49	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	0,0037852	185,45			0,70	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	0,0358424	27,03			0,96	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	0,0358424	9,38			0,33	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO	:	1,85	11,6891457 %				
	MATERIAL	:	13,05	82,4020555 %				
	MAO DE OBRA	:	0,88	5,5876685 %				
	OUTROS	:	0,05	0,3211303 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG						
	S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS							
	TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0305480	8,02	0,24
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0015000	51,84	0,07
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	10,00	10,91
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	21,02	0,09
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	25,12	0,35
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	30,34	0,54
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0039667	359,61	1,42
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0036703	185,45	0,68
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0358424	27,03	0,96
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0358424	9,38	0,33
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
	EQUIPAMENTO :	1,78	11,4453891 %			
	MATERIAL :	12,81	82,0797908 %			
	MAO DE OBRA :	0,95	6,1478090 %			
	OUTROS :	0,05	0,3270111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR	KG				
	AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0510000	7,73	0,39
	6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0600050	8,74	0,52
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	10,00	10,91
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	21,02	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	25,12	0,37
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0016400	359,61	0,58
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0014800	185,45	0,27
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020		AS	0,0227000	27,03	0,61
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		CR	0,0227000	9,38	0,21
		EQUIPAMENTO :	0,71	5,1132213 %			
		MATERIAL :	12,76	91,8188460 %			
		MAO DE OBRA :	0,40	2,9218407 %			
		OUTROS :	0,02	0,1460920 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100766		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES KG					
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA					
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0600050	8,74	0,52
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	51,84	0,08
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	10,00	10,91
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	21,02	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	25,12	0,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0283000	30,34	0,85
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0015100	359,61	0,54
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0014000	185,45	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	27,03	0,61			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0227000	9,38	0,21			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO :		0,67	4,7516198 %				
		MATERIAL :		12,64	89,5608353 %				
		MAO DE OBRA :		0,79	5,6155507 %				
		OUTROS :		0,01	0,0719942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100767		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,							
		PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202							
		0_PSA							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,73	1,22			
		6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1374660	8,66	1,19			
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0910000	8,02	8,74			
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	21,02	0,46			
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	25,12	3,59			
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,03	0,76			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	9,38	0,26			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		MATERIAL :		13,37	82,3676013 %				
		MAO DE OBRA :		2,85	17,6323987 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
	A							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66		1,19	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02		8,74	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	51,84		0,08	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0215000	21,02		0,45	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	25,12		2,00	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	30,34		2,01	
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0284761	27,03		0,76	
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,0284761	9,38		0,26	
	MATERIAL :	12,38		79,9083770	%			
	MAO DE OBRA :	3,11		20,0916230	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,49		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
	SA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA		AS	0,1580000	7,73		1,22	
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66		1,19	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02		8,74	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0111000	21,02		0,23	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	25,12		2,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0135800	359,61	4,88			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0158000	185,45	2,93			
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 M2	AS	0,0284761	27,03	0,76			
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,0284761	9,38	0,26			
		EQUIPAMENTO	:	6,65	29,6079315	%			
		MATERIAL	:	13,08	58,1793602	%			
		MAO DE OBRA	:	2,57	11,4465975	%			
		OUTROS	:	0,17	0,7661108	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA		KG						
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66	1,19		
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02	8,74		
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	51,84	0,08		
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	21,02	0,22		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	25,12	1,23		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	30,34	1,34		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132200	359,61	4,75			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0155700	185,45	2,88			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,03	0,76			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	9,38	0,26			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO	:	6,50	30,3259329	%			
		MATERIAL	:	12,04	56,0699104	%			
		MAO DE OBRA	:	2,75	12,8483703	%			
		OUTROS	:	0,16	0,7557864	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100771		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED							
		IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,73	1,22			
		6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66	1,19		
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02	8,74		
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	21,02	0,23		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	25,12	2,08		
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0085000	124,67	1,05			
		M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0126000	81,68	1,02			
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,03	0,76			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	9,38	0,26			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,24	7,5413856 %				
	MATERIAL	:	13,01	78,5407727 %				
	MAO DE OBRA	:	2,23	13,4886572 %				
	OUTROS	:	0,07	0,4291845 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA KG							
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ							
	CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66	1,19		
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02	8,74		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	51,84	0,08		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	21,02	0,22		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	25,12	1,02		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	30,34	1,36		
C	95212 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS		0,0082000	124,67	1,02		
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95213 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS		0,0124000	81,68	1,01		
	M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0284761	27,03	0,76		
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0284761	9,38	0,26		
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO	:	1,21	7,7821011 %				
	MATERIAL	:	11,97	76,3294424 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	15,4345006 %				
	OUTROS	:	0,07	0,4539559 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG					
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA						
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						
I	1334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	0,0744392	9,85	0,73	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1852148	8,02	1,48	
I	10966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,8313460	9,12	7,58	
	, L = 75 MM (16,97 KG/M)						
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0007988	51,84	0,04	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0017530	21,02	0,03	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0049927	25,12	0,12	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0068344	30,34	0,20	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0013536	359,61	0,48	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0011539	185,45	0,21	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,2218956	27,03	5,99	
	01/2020						
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,2218956	9,38	2,08	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
	EQUIPAMENTO :	0,64	3,3980582 %				
	MATERIAL :	17,18	90,6688243 %				
	MAO DE OBRA :	1,11	5,8791801 %				
	OUTROS :	0,01	0,0539374 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG					
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA						
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0037514	8,74	0,03
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,6074417	8,02	4,87
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,4787454	9,12	4,36
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)					
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006265	21,02	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0017690	25,12	0,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045653	30,34	0,13
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0005021	359,61	0,18
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0003824	185,45	0,07
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,0460679	27,03	1,24
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,0460679	9,38	0,43
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
		EQUIPAMENTO :	0,18	1,6172506	%		
		MATERIAL :	10,90	95,8670262	%		
		MAO DE OBRA :	0,28	2,5157232	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100775		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG				
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA					
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,0018177	8,88	0,01
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0064240	8,74	0,05
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5167325	8,02	4,14
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,5660258	9,12	5,16
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008362	21,02	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023666	25,12	0,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049857	30,34	0,15
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0006627	359,61	0,23
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0005207	185,45	0,09
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0788875	27,03	2,13
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,0788875	9,38	0,73
		EQUIPAMENTO	:	0,25	2,0064205	%	
		MATERIAL	:	12,05	94,4622794	%	
		MAO DE OBRA	:	0,45	3,5313001	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA		KG				
I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	0,0744392	9,85	0,73
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1852148	8,02	1,48
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	AS	0,8313460	9,12	7,58
I	11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0169084	11,30	0,19
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0019083	21,02	0,04
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0096968	25,12	0,24
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0014423	359,61	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0011982	185,45	0,22
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 M2	AS	0,2218956	27,03	5,99
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,2218956	9,38	2,08
		EQUIPAMENTO :		0,70	3,6878674 %	
		MATERIAL :		17,30	90,7001605 %	
		MAO DE OBRA :		1,05	5,5585248 %	
		OUTROS :		0,01	0,0534473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG			
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,0017552	7,73	0,01
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0037514	8,74	0,03
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,6074417	8,02	4,87
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM , L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,4787454	9,12	4,36
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006864	21,02	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038605	25,12	0,09
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0005390	359,61	0,19
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0004054	185,45	0,07

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0460679	27,03	1,24			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0460679	9,38	0,43			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO :	0,19	1,7132551	%				
		MATERIAL :	10,89	96,3029758	%				
		MAO DE OBRA :	0,22	1,9837691	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100778		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG						
		LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
		NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0030056	7,73	0,02			
		6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,0018177	8,88	0,01		
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0064240	8,74	0,05		
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5167325	8,02	4,14		
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,5660258	9,12	5,16		
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)							
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009151	21,02	0,01		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0049541	25,12	0,12		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0007100	359,61	0,25			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0005522	185,45	0,10			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0788875	27,03	2,13			
		01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2			CR	0,0788875	9,38	0,73	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	2,2508038 %				
		MATERIAL	:	12,06	94,6945339 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	3,0546623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	0,3675000	57,69	21,20	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0095000	7,37	0,07	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,9527000	3,81	3,62	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	2,8176000	1,33	3,74	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,1202000	19,07	2,29	
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,2699000	10,90	2,94	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,0480000	23,54	1,12	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8413000	22,12	18,60	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6969000	25,24	17,58	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0366000	36,36	1,33	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,1472000	34,96	5,14	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,95	3,8074341 %				
		MATERIAL	:	47,08	60,6350027 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	27,56	35,5059370 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0516262 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2								
ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0167000	7,37	0,12			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	3,81	2,66		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,33	0,93		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3320000	6,33	14,76		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	23,54	2,01		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3165000	22,12	7,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1723000	25,24	4,34		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0281000	36,36	1,02			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1129000	34,96	3,94			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0273074 %				
		MATERIAL	:	25,92	70,4533044 %				
		MAO DE OBRA	:	10,82	29,4374658 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0819224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2 KG								
022									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0731000	22,21	1,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	25,38	3,70
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,34	12,34
		MATERIAL :	14,04	75,9390311 %			
		MAO DE OBRA :	4,44	24,0609689 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103798		CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM	M3				
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	900,38	993,11
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM					
		ENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8927000	25,56	22,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7854000	21,12	37,70
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1062000	1,36	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1924000	0,53	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,17	0,0161325 %			
		MATERIAL :	1.017,00	96,5020832 %			
		MAO DE OBRA :	36,64	3,4770395 %			
		OUTROS :	0,05	0,0047448 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.053,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103799		PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO	M3				
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600					
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA					
		BAMENTO. AF_08/2022					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,9086000	243,10	220,88
		OR, SEM FRETE)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2158000	25,56	56,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1021000	21,12	65,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS		0,4412000	683,07	301,37
		EQUIPAMENTO	:	1,17	0,1816262	%	
		MATERIAL	:	546,34	84,7837562	%	
		MAO DE OBRA	:	96,17	14,9244000	%	
		OUTROS	:	0,71	0,1102176	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	644,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103800		PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3 EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	0,9086000	243,10	220,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2158000	25,56	56,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1021000	21,12	65,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,4412000	842,32	371,63
		MATERIAL	:	593,63	83,0657915	%	
		MAO DE OBRA	:	121,02	16,9342085	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
103801		CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8422000	25,56	47,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6844000	21,12	77,81
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,4391000	1,36	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,7955000	0,53	0,42
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,1030000	683,07	753,42
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		3,74	0,4254883 %	
		MATERIAL :		744,32	84,6460143 %	
		MAO DE OBRA :		129,28	14,7032389 %	
		OUTROS :		1,98	0,2252585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		879,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103925		ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO	M3			
		EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇA				
		DO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08				
		/2022				
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	AS	0,4350000	25,67	11,16
		AF_09/2023				
C	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2	AS	7,4255000	77,63	576,44
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	KG	24,6980000	18,48	456,41
		022				
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM	M3	1,0000000	1.053,86	1.053,86
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO :		22,11	1,0541852 %	
		MATERIAL :		1.724,47	82,2006536 %	
		MAO DE OBRA :		350,95	16,7289210 %	
		OUTROS :		0,34	0,0162402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.097,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM M3								
	DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 2								
	0 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZA								
	ÇÕES). AF_08/2022								
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	AS	0,4242000	25,67	10,88			
	AF_09/2023								
C	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2	AS	5,0865000	77,63	394,86			
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022								
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	CR	17,0036000	18,48	314,22			
	022								
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM M3	AS	1,0000000	1.053,86	1.053,86			
	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022								
	EQUIPAMENTO	:	15,19	0,8566604	%				
	MATERIAL	:	1.506,08	84,9053835	%				
	MAO DE OBRA	:	252,30	14,2238385	%				
	OUTROS	:	0,25	0,0141176	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.773,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 0 M3								
	3, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES).								
	AF_08/2022								
C	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3	CR	1,0000000	714,65	714,65			
	EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022								
	MATERIAL	:	593,63	83,0657915	%				
	MAO DE OBRA	:	121,02	16,9342085	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103929	BACIA DE DISSIPÇÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO M	M3				
	ANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2					
	UTILIZAÇÕES). AF_08/2022					
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, EM M M2	AS	10,0011000	36,78	367,84
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	1,0000000	879,32	879,32
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	3,84	0,3083841 %	
		MATERIAL	:	1.003,63	80,4722135 %	
		MAO DE OBRA	:	237,41	19,0362993 %	
		OUTROS	:	2,28	0,1831031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.247,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103930	BACIA DE DISSIPÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA CO	M3				
	M CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALM					
	ENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022					
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, EM M M2	AS	4,1235000	36,78	151,66
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, 40% DE CONCRETO M3	AS	0,5387000	644,39	347,13
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
		BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,4613000	879,32	405,63
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	2,32	0,2569555 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, 40% DE CONCRETO M3	AS	0,6809000	644,39	438,76
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
		BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,3191000	879,32	280,59
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO :		1,92	0,2572657 %	
		MATERIAL :		629,28	84,2143347 %	
		MAO DE OBRA :		114,91	15,3783280 %	
		OUTROS :		1,12	0,1500716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		747,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103933	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO M3				
		COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2				
		022				
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	AS	0,7724000	25,67	19,82
		AF_09/2023				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, EM M M2	AS	7,5034000	36,78	275,97
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2 KG	CR	26,0579000	18,48	481,54
		022				
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM M3	AS	1,0000000	1.053,86	1.053,86
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,24	0,0131383 %	
		MATERIAL :		1.597,06	87,2141721 %	
		MAO DE OBRA :		233,62	12,7579090 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,27	0,0147806	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.831,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105041	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR				M				
7,5 X 10 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN			AS	1,1000000	14,51	15,96	
ELA LISA MEDIA									
I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0915900	7,36	8,03
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL			MXMES	C	0,0007290	37,00	0,02
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3053400	22,12	6,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4274800	25,24	10,78
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI			AS	0,2810600	0,04	0,01	
IURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0482509	%			
		MATERIAL	:	30,48	73,3413752	%			
		MAO DE OBRA	:	11,05	26,6103739	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105042	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE				M				
RGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_									
03/2024									
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M			AS	1,0915900	24,41	26,64	
LENTE DA REGIAO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES			C	0,0005400	37,00	0,01		
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR								
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (								
		NAO INCLUI INSTALACAO)								
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M			AS	1,5437400	4,00	6,17		
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)								
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0305500	19,21	0,58	
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	0,3115400	9,13	2,84	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3749200	22,12	8,29	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5248900	25,24	13,24	
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI			AS	0,2913100	0,04	0,01		
		IURNO. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0173250 %					
		MATERIAL	:	44,19	76,4726265 %					
		MAO DE OBRA	:	13,58	23,5100485 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105045	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR			M					
		7,5 X 15 CM. AF_03/2024								
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN			AS	1,1000000	14,51	15,96		
		ELA LISA MEDIA								
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0915900	10,11	11,03	
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES			C	0,0007749	37,00	0,02		
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR								
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (								
		NAO INCLUI INSTALACAO)								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3236700	22,12	7,15	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4531400	25,24	11,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI			AS	0,2983910	0,04	0,01	
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0439367 %				
		MATERIAL	:	33,85	74,2311073 %				
		MAO DE OBRA	:	11,73	25,7249560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105046	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE M							
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024							
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M			AS	1,0915900	24,41	26,64	
		LENTE DA REGIAO							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES			C	0,0005150	37,00	0,01	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M			AS	1,5437400	4,00	6,17	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0152770	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2317100	22,12	5,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3244010	25,24	8,18
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0209336 %				
		MATERIAL	:	39,44	82,4576095 %				
		MAO DE OBRA	:	8,38	17,5214569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024			M				
I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	AS	1,0915900	130,78	142,75
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)			M	C	0,0005446	37,00	0,02
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)			M	AS	1,5437400	4,00	6,17
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0305500	19,21	0,58
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	0,3115400	9,13	2,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3803500	22,12	8,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5324900	25,24	13,44
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI			CHI	AS	0,2913100	0,04	0,01
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0114843	%			
		MATERIAL	:	160,44	92,0872812	%			
		MAO DE OBRA	:	13,76	7,9012345	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024			M				
I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	AS	1,0915900	130,78	142,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES			C	0,0005150	37,00	0,01	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M			AS	1,5437400	4,00	6,17	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2394500	22,12	5,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3352300	25,24	8,46
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0060856 %				
		MATERIAL	:	155,72	94,7237100 %				
		MAO DE OBRA	:	8,66	5,2702044 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105056	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE			M				
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_							
		03/2024							
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M			AS	1,0915900	190,52	207,96	
		LENTE DA REGIAO							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES			C	0,0005446	37,00	0,02	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M			AS	1,5437400	4,00	6,17	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0305500	19,21	0,58
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	0,3115400	9,13	2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3872200	22,12	8,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5421100	25,24	13,68
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,2913100	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0083423 %		
		MATERIAL	:	225,79	94,1478269 %		
		MAO DE OBRA	:	14,01	5,8438308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105058		PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M				
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	1,0915900	190,52	207,96
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	C	0,0005150	37,00	0,01
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	1,5437400	4,00	6,17
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2575800	22,12	5,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3606000	25,24	9,10
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0043370 %		
		MATERIAL	:	221,32	95,9578437 %		
		MAO DE OBRA	:	9,31	4,0378193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	C	0,0006948	37,00	0,02	
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	AS	1,5437400	4,00	6,17	
I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,0915900	38,06	41,54	
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305550	19,21	0,58
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13	2,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4654120	22,12	10,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6515700	25,24	16,44
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3787100	0,04	0,01	
IURNO. AF_07/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0385455	%		
MATERIAL		:	61,01	78,3245536	%		
MAO DE OBRA		:	16,85	21,6369009	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105064	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21	0,58
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13	2,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670900	22,12	10,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6539300	25,24	16,50
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,3787100	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0240886 %		
		MATERIAL	:	107,68	86,4059741 %		
		MAO DE OBRA	:	16,91	13,5699373 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105071	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024						
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	C	0,0006280	37,00	0,02
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	1,5437400	4,00	6,17
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0915900	80,78	88,17
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2785700	22,12	6,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	25,24	9,84
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0178555 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	101,97	90,9829480 %			
	MAO DE OBRA	:	10,08	8,9991965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105074	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL M						
	HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, C						
	OMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024						
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES C	0,0006948	37,00		0,02	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M AS	1,5437400	4,00		6,17	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)					
I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M CR	1,0915900	140,56		153,43	
		NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) KG CR	0,0305500	19,21		0,58	
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO KG C	0,3115400	9,13		2,84	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	0,4698010	22,12		10,39	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	0,6577200	25,24		16,60	
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI AS	0,3787100	0,04		0,01	
		IURNO. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0157919 %			
	MATERIAL	:	173,01	91,0354268 %			
	MAO DE OBRA	:	17,00	8,9487813 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105077	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL M						
	HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, C						
	OMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006280	37,00	0,02			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915940	140,56	153,43			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152770	19,21	0,29		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557740	9,13	1,42		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2823100	22,12	6,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3952470	25,24	9,97		
EQUIPAMENTO				:	0,02	0,0112701 %			
MATERIAL				:	167,31	94,2353207 %			
MAO DE OBRA				:	10,21	5,7534092 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	177,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, M								
SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96			
ELA LISA MEDIA									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007250	37,00	0,02			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	1,0915900	19,32	21,08			
ALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038500	22,12	6,72		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4253950	25,24	10,73
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,2796610	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0367444 %	
		MATERIAL	:		43,51	79,7905568 %	
		MAO DE OBRA	:		10,99	20,1726988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105081		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, M					
SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024							
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS		1,1000000	14,51	15,96
ELA LISA MEDIA							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C		0,0007550	37,00	0,02
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR		1,0915940	25,59	27,93
ALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3156630	22,12	6,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419200	25,24	11,15
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,2907980	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0322736 %	
		MATERIAL	:		50,61	81,5555915 %	
		MAO DE OBRA	:		11,42	18,4121349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105082		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M				
ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	21,15	23,08
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007250	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038500	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4253900	25,24
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,2796610	0,04	0,01
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0354421 %	
		MATERIAL	:	45,51	80,5068227 %	
		MAO DE OBRA	:	10,99	19,4577352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105083	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	26,42	28,83
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007550	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3156600	22,12
						6,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,0915900	40,88	44,62
		UIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007930	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3311500	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4636100	25,24
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3054920	0,04	0,01
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0251351 %	
		MATERIAL	:	67,63	84,9189393 %	
		MAO DE OBRA	:	11,98	15,0559256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105086	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 25 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915900	33,12	36,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008190	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3417070	22,12
						7,55

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4783900	25,24	12,07
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,3155330	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0418468 %	
		MATERIAL	:		59,37	82,7172549 %	
		MAO DE OBRA	:		12,37	17,2408983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105087		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 30 CM. AF_03/2024	M				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS		1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA					
I	10527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	C		0,0008549	37,00	0,03
I	35273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR		1,0915900	39,72	43,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560140	22,12	7,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4984200	25,24	12,58
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,3291760	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0376411 %	
		MATERIAL	:		66,89	83,8143037 %	
		MAO DE OBRA	:		12,88	16,1480552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105088		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 40 CM. AF 03/2024	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915940	91,67	100,06
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009250	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844500	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382400	25,24
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3563500	0,04	0,01
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :	0,04	0,0289708 %		
		MATERIAL :	124,20	89,9036721 %		
		MAO DE OBRA :	13,90	10,0673571 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	138,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105089		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, M				
		SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009252	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	20208	PRANCAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	82,50	90,05
		QUIVALENTE DA REGIAO				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844580	22,12
						8,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008460	37,00	0,03			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	1,0915900	61,11	66,70			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524440	22,12	7,79		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4934200	25,24	12,45		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3257690	0,04	0,01			
IURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0291630 %				
		MATERIAL	:	90,17	87,5862740 %				
		MAO DE OBRA	:	12,74	12,3845630 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M							
ADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96			
ELA LISA MEDIA									
I	4437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI M	CR	1,0915900	68,75	75,04			
M OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008460	37,00	0,03			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524440	22,12	7,79		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4934200	25,24	12,45		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3257600	0,04	0,01	
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO :	0,03	0,0269759 %			
		MATERIAL :	98,51	88,5172198 %			
		MAO DE OBRA :	12,74	11,4558043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105093	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96	
		ELA LISA MEDIA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009252	37,00	0,03	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
I	14580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	M	CR	1,0915900	68,75	75,04
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844500	22,12	8,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382420	25,24	13,58
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3563560	0,04	0,01	
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO :	0,04	0,0353825 %			
		MATERIAL :	99,18	87,6691731 %			
		MAO DE OBRA :	13,90	12,2954444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105095	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2335800	22,12	5,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270190	25,24	8,25
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0133262 %		
		MATERIAL	:	66,66	88,7393391 %		
		MAO DE OBRA	:	8,44	11,2473347 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 M A 15 CM. AF_03/2024						
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915900	24,41	26,64	
LENTE DA REGIAO							
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96	
ELA LISA MEDIA							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007288	37,00	0,02	
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
NAO INCLUI INSTALACAO)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5164090	22,12	11,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7229700	25,24	18,24
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,2803900	0,04	0,01	
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0276969 %		
		MATERIAL	:	53,57	74,1033099 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA : 18,70 25,8689932 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
105100	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 M A 20 CM. AF_03/2024									
I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M LENTE DA REGIAO				AS	1,0915900	49,30	53,81	
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN ELA LISA MEDIA				AS	1,1000000	14,51	15,96	
I	10527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)				C	0,0008419	37,00	0,03	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5620900	22,12	12,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7869300	25,24	19,86
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI TURNO. AF_07/2016				AS	0,3239800	0,04	0,01	
EQUIPAMENTO : 0,03 0,0294059 %										
MATERIAL : 81,72 80,0333269 %										
MAO DE OBRA : 20,35 19,9372672 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 102,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
105101	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 21 M A 29 CM. AF_03/2024									
I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M LENTE DA REGIAO				AS	1,0915900	130,78	142,75	
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN ELA LISA MEDIA				AS	1,1000000	14,51	15,96	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0010793	37,00	0,03	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6580300	22,12	14,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9212500	25,24	23,25
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,4158920	0,04	0,01	
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0203583	%	
		MATERIAL	:	172,70	87,8613600	%	
		MAO DE OBRA	:	23,81	12,1182817	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
105102		VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30	M				
		A 34 CM. AF_03/2024					
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915940	190,52	207,97	
		LENTE DA REGIAO					
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96	
		ELA LISA MEDIA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0013920	37,00	0,05	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7847350	22,12	17,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0986000	25,24	27,72
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,5374300	0,04	0,02	
		IURNO. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0223023 %	
MATERIAL	:	240,60	89,4175372 %	
MAO DE OBRA	:	28,41	10,5601605 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 96

TOTAL DA CLASSE : 622

CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS

TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA

98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2			
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	0,4405000	7,67	3,37
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0200000	905,46
					18,10
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9897000	25,56
					25,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2232000	21,12
					4,71
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0194893 %	
	MATERIAL	:	30,63	59,5010721 %	
	MAO DE OBRA	:	20,81	40,4404599 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0389787 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO

98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2			
-------	--	----	--	--	--

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	AS	3,4615000	3,52	12,18			
		DE CIMENTO E ADITIVOS								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1362000	21,83	2,97			
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6039000	25,56	15,43			
		MATERIAL	:	18,80	61,4552606	%				
		MAO DE OBRA	:	11,78	38,5447394	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98556		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI	M2							
		CA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023								
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	AS	4,6154000	3,52	16,24			
		DE CIMENTO E ADITIVOS								
I	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	AS	1,3513000	8,06	10,89			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2228000	21,83	4,86			
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9881000	25,56	25,25			
		MATERIAL	:	37,98	66,3400980	%				
		MAO DE OBRA	:	19,26	33,6599020	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98558		TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	UN							
		ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023								
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	AS	0,7385000	3,52	2,59			
		DE CIMENTO E ADITIVOS								
I	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	AS	0,3571000	8,06	2,87			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0307000	21,83	0,67			
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1361000	25,56	3,47			
		MATERIAL	:	6,95	72,3270441	%				
		MAO DE OBRA	:	2,65	27,6729559	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	AS	1,1319000	61,54	69,65		
		ENTO PP (NBR 9952)						
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	AS	1,1319000	75,57	85,53		
		ENTO PP (NBR 9952)						
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	9,36	4,86	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3348000	21,83	7,30	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4849000	25,56	37,95	
		MATERIAL :	189,33	86,7448896	%			
		MAO DE OBRA :	28,93	13,2551104	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	218,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ		M2					
	OS. AF_09/2023							
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	AS	2,0000000	63,80	127,60	
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,3000000	99,25	29,77	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1124000	21,83	2,45	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4983000	25,56	12,73	
		MATERIAL :	162,86	94,3813059	%			
		MAO DE OBRA :	9,69	5,6186941	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	172,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3		M2					
	DEMÃOS. AF_09/2023							
I	43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	AS	1,2000000	24,71	29,65	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1286000	21,83	2,80	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5703000	25,56	14,57	
		MATERIAL :	35,91	76,3628621	%			
		MAO DE OBRA :	11,11	23,6371379	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
------------------	---	-------	---------------	-----------------------

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7525000	25,56	19,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1697000	21,12	3,58
	MATERIAL :	52,00	72,6929002 %			
	MAO DE OBRA :	19,53	27,3070998 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI M2					
	A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023					
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	2,38	2,47
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0440000	1.017,91	44,78
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9282000	25,56	23,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2093000	21,12	4,42
	MATERIAL :	51,16	67,8576173 %			
	MAO DE OBRA :	24,23	32,1423827 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2					
	TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023					
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS		1,0500000	12,48	13,10
	= 1 M					
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0440000	1.017,91	44,78
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9896000	25,56	25,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2231000	21,12	4,71
	MATERIAL :	62,47	71,0802188 %			
	MAO DE OBRA :	25,41	28,9197812 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2					
	A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	2,38	2,47	
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0540000	1.017,91	54,96	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1653000	25,56	29,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2628000	21,12	5,55	
	MATERIAL :	62,52	67,3969351 %				
	MAO DE OBRA :	30,24	32,6030649 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2					
	TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023						
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000	12,48	13,10	
	= 1 M						
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0540000	1.017,91	54,96	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2267000	25,56	31,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2766000	21,12	5,84	
	MATERIAL :	73,83	70,1417293 %				
	MAO DE OBRA :	31,42	29,8582707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_	M2					
	09/2023						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C	M3	CR	0,0440000	800,34	35,21	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	2,38	2,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6660000	25,56	17,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1502000	21,12	3,17
		MATERIAL	:	45,00	77,7604708 %			
		MAO DE OBRA	:	12,87	22,2395292 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98572		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_	M2					
		09/2023						
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR		0,0540000	800,34	43,21	
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	2,38	2,47	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8322000	25,56	21,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1877000	21,12	3,96	
		MATERIAL	:	54,83	77,3182781 %			
		MAO DE OBRA	:	16,08	22,6817219 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98573		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09	M2					
		/2023						
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR		0,0540000	800,34	43,21	
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000	12,48	13,10	
		= 1 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8762000	25,56	22,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1976000	21,12	4,17	
		MATERIAL	:	65,94	79,5652174 %			
		MAO DE OBRA	:	16,93	20,4347826 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	11						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA M	CR	1,1000000	3,68	4,04
		LAJES E PISOS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	1,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	2,91
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	11,80	11,80
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR				
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09				
		/2023_PS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,12	63,8412543 %				
		MAO DE OBRA	:	7,43	36,1587457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA				M			
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM				M	CR	1,1000000	3,26 3,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0910000	22,59 2,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0910000	36,48 3,31
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				M	CR	1,0000000	11,80 11,80
		MATERIAL	:	12,87	62,0271581 %				
		MAO DE OBRA	:	7,87	37,9728419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA				M			
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS				M	CR	1,1000000	4,97 5,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0910000	22,59 2,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0910000	36,48 3,31
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				M	CR	1,0000000	11,80 11,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,75	65,2000000 %				
		MAO DE OBRA	:	7,87	34,8000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI				M				
S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA									
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,1000000	5,58	6,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	22,59	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	36,48	3,83
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	11,80	11,80	
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR									
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09									
/2023_PS									
		MATERIAL	:	15,68	64,9708091 %				
		MAO DE OBRA	:	8,45	35,0291909 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO				M				
S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA									
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA			M	CR	1,1000000	9,56	10,51
LAJES E PISOS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	22,59	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	36,48	3,83
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	11,80	11,80	
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR									
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09									
/2023_PS									
		MATERIAL	:	20,07	70,3808181 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	8,44	29,6191819	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M								
NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA									
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,1000000	4,96	5,45		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	22,59	2,37		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	36,48	3,83		
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	M	CR	1,0000000	11,80	11,80		
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR									
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09									
/2023_PS									
MATERIAL		:	15,00	63,9484979	%				
MAO DE OBRA		:	8,45	36,0515021	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M								
MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA									
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	M	CR	1,1000000	7,52	8,27		
RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15									
715)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	22,59	2,77		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	36,48	4,48		
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	M	CR	1,0000000	11,80	11,80		
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR									
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09									
/2023_PS									
MATERIAL		:	18,14	66,3970589	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,18	33,6029411 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91841		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA						
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM		M	CR	1,1000000	6,37	7,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1230000	22,59	2,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	36,48	4,48
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		M	CR	1,0000000	11,80	11,80
		MATERIAL	:	16,87	64,7512534 %			
		MAO DE OBRA	:	9,18	35,2487466 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91843		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS		M	CR	1,1000000	3,68	4,04
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			CR	0,0016000	33,00	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0610000	22,59	1,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0610000	36,48	2,22
		MATERIAL	:	5,19	67,4967235 %			
		MAO DE OBRA	:	2,49	32,5032765 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA M	CR	1,1000000	4,97	5,46			
LAJES E PISOS									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0018000	33,00	0,05			
01 KG/M)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	22,59	1,60		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	36,48	2,59		
MATERIAL : 6,78 69,8857737 %									
MAO DE OBRA : 2,92 30,1142263 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M								
S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA M	CR	1,1000000	9,56	10,51			
LAJES E PISOS									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	33,00	0,06			
01 KG/M)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	22,59	1,94		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	36,48	3,13		
MATERIAL : 12,12 77,4711169 %									
MAO DE OBRA : 3,52 22,5288831 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M								
NSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,1000000	4,96	5,45		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	33,00	0,06			
01 KG/M)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	22,59	1,94		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	36,48	3,13		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	7,05	66,6349810	%	
		MAO DE OBRA	:	3,53	33,3650190	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER			M		
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M			CR	1,1000000	7,52
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15					
		715)					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0023000	33,00
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000
		22,59					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000
		36,48					
		MATERIAL	:	10,18	70,6210747	%	
		MAO DE OBRA	:	4,23	29,3789253	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M		
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM			M	CR	1,1000000
		6,37					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0023000	33,00
		01 KG/M)					
		0,07					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000
		22,59					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000
		36,48					
		MATERIAL	:	8,91	67,7641654	%	
		MAO DE OBRA	:	4,23	32,2358346	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M		
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	3,01	3,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	22,59	2,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	36,48	4,52
		MATERIAL :	5,27	50,7288630 %			
		MAO DE OBRA :	5,11	49,2711370 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91853		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	3,68	3,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	22,59	2,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	36,48	4,52
		MATERIAL :	5,95	53,7830447 %			
		MAO DE OBRA :	5,11	46,2169553 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91854		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	3,26	3,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	22,59	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	36,48	4,88
		MATERIAL :	5,69	50,7181329 %			
		MAO DE OBRA :	5,52	49,2818671 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	4,97	5,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	22,59	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	36,48	4,88
		MATERIAL	:	7,44	57,3757764 %				
		MAO DE OBRA	:	5,51	42,6242236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M			
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,0170000	5,58	5,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	22,59	3,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	36,48	5,43
		MATERIAL	:	8,33	57,5504524 %				
		MAO DE OBRA	:	6,13	42,4495476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M			
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS			M	CR	1,0170000	9,56	9,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	22,59	3,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	36,48	5,43
		MATERIAL	:	12,39	66,8838220 %				
		MAO DE OBRA	:	6,12	33,1161780 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				I	M		
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM			M	CR	1,0170000	4,96	5,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	22,59	3,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	36,48	5,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,70	55,6040757 %				
		MAO DE OBRA	:	6,13	44,3959243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
		MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M			CR	1,0170000	7,52	7,64	
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	22,59	3,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	36,48	6,05
		MATERIAL	:	10,61	60,8294931 %				
		MAO DE OBRA	:	6,82	39,1705069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M							
		S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM			M	CR	1,0170000	6,37	6,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	22,59	3,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	36,48	6,05
		MATERIAL	:	9,44	57,9987647 %				
		MAO DE OBRA	:	6,82	42,0012353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	4,98	5,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	22,59	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	36,48	3,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,94	61,5935542 %			
		MAO DE OBRA	:	4,32	38,4064458 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	6,20	6,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1190000	22,59	2,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1190000	36,48	4,34
		MATERIAL	:	8,43	63,2452831 %			
		MAO DE OBRA	:	4,89	36,7547169 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M							
INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	9,69	9,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1390000	22,59	3,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1390000	36,48	5,07
		MATERIAL	:	12,35	68,3537264 %			
		MAO DE OBRA	:	5,71	31,6462736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M							
IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	12,90	13,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1620000	22,59	3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1620000	36,48	5,90
		MATERIAL	:	15,99	70,5491586 %			
		MAO DE OBRA	:	6,67	29,4508414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M			
		, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	4,98	5,06	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0016000	33,00	0,05	
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	22,59	1,80	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	36,48	2,91	
		MATERIAL :	6,53	66,4271048 %				
		MAO DE OBRA :	3,29	33,5728952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M			
		, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,20	6,30	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0018000	33,00	0,05	
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	22,59	2,12	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	36,48	3,42	
		MATERIAL :	8,03	67,4851821 %				
		MAO DE OBRA :	3,86	32,5148179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,			M			
		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	9,69	9,85	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0020000	33,00	0,06	
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	22,59	2,57	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	36,48	4,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,96	71,8768860 %				
	MAO DE OBRA	:	4,67	28,1231140 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M							
	IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	12,90		13,11
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0023000	33,00		0,07
	01 KG/M)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1360000	22,59		3,07
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1360000	36,48		4,96
	MATERIAL	:	15,62	73,6393753 %				
	MAO DE OBRA	:	5,59	26,3606247 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA		M	C	1,0170000	4,98		5,06
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1630000	22,59		3,68
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1630000	36,48		5,94
	MATERIAL	:	7,97	54,2465754 %				
	MAO DE OBRA	:	6,71	45,7534246 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	6,20		6,30
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1770000	22,59		3,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1770000	36,48		6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,46	56,5086983 %			
		MAO DE OBRA	:	7,28	43,4913017 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M						
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	9,69	9,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1970000	22,59	4,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1970000	36,48	7,18
		MATERIAL	:	13,37	62,2315593 %			
		MAO DE OBRA	:	8,11	37,7684407 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M						
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	12,90	13,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2190000	22,59	4,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2190000	36,48	7,98
		MATERIAL	:	17,03	65,3949904 %			
		MAO DE OBRA	:	9,00	34,6050096 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE M						
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	14,18	15,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1122000	22,59	2,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1122000	36,48	4,09
		MATERIAL	:	17,61	79,2682927 %			
		MAO DE OBRA	:	4,60	20,7317073 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	23,17	25,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	22,59	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	36,48	4,70
		MATERIAL	:	27,79	83,9745532 %				
		MAO DE OBRA	:	5,30	16,0254468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
93010		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE			M				
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	33,81	37,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1542000	22,59	3,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1542000	36,48	5,62
		MATERIAL	:	39,96	86,3233067 %				
		MAO DE OBRA	:	6,33	13,6766933 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
93011		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	42,40	46,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	22,59	3,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1710000	36,48	6,23
		MATERIAL	:	49,72	87,6257723 %				
		MAO DE OBRA	:	7,01	12,3742277 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
93012		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DI			M				
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	66,81	73,49

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

TOTAL D0 TIP01 : 48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1660 - CONEXOES

91874		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI UN							
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1210000	22,59	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1210000	36,48	4,41
		MATERIAL	:	3,05	37,9699248 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	62,0300752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91875		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN							
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1370000	22,59	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1370000	36,48	4,99
		MATERIAL	:	3,77	40,0641025 %				
		MAO DE OBRA	:	5,66	59,9358975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91876		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN							
		IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	22,59	3,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	36,48	5,83
		MATERIAL	:	4,73	41,8294849 %				
		MAO DE OBRA	:	6,60	58,1705151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91877		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN							
		MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,93	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	22,59	4,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	36,48	6,78
		MATERIAL :	6,23	44,7901591 %			
		MAO DE OBRA :	7,68	55,2098409 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91878		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI UN					
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	22,59	2,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	36,48	3,35
		MATERIAL :	2,52	39,9681528 %			
		MAO DE OBRA :	3,81	60,0318472 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91879		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN					
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	22,59	2,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	36,48	3,93
		MATERIAL :	3,25	42,2222222 %			
		MAO DE OBRA :	4,46	57,7777778 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN					
		IS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	22,59	2,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	36,48	4,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,21	43,8743455 %			
		MAO DE OBRA	:	5,40	56,1256545 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN						
	MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1570000	22,59	3,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1570000	36,48	5,72
		MATERIAL	:	5,72	46,9471947 %			
		MAO DE OBRA	:	6,47	53,0528053 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN						
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1810000	22,59	4,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1810000	36,48	6,60
		MATERIAL	:	4,12	35,6152512 %			
		MAO DE OBRA	:	7,47	64,3847488 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN						
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1970000	22,59	4,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1970000	36,48	7,18
		MATERIAL	:	4,85	37,3839009 %			
		MAO DE OBRA	:	8,13	62,6160991 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	22,59	4,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	36,48	6,63
		MATERIAL	:	5,97	44,3283582 %		
		MAO DE OBRA	:	7,51	55,6716418 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,12	3,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	22,59	4,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	36,48	7,51
		MATERIAL	:	6,77	44,3712969 %		
		MAO DE OBRA	:	8,51	55,6287031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
3							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	22,59	4,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	36,48	7,51
		MATERIAL	:	9,02	51,4925374 %		
		MAO DE OBRA	:	8,49	48,5074626 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	22,59	5,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	36,48	8,75
		MATERIAL :	9,00	47,6620616 %			
		MAO DE OBRA :	9,90	52,3379384 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91895		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	22,59	5,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	36,48	8,75
		MATERIAL :	11,28	53,2732448 %			
		MAO DE OBRA :	9,88	46,7267552 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91896		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
		23					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	22,59	6,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	36,48	10,14
		MATERIAL :	10,31	47,4193548 %			
		MAO DE OBRA :	11,44	52,5806452 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91898		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2					
		023					
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	22,59	6,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	36,48	10,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35		5,35
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	22,59		3,65
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	36,48		5,90
	MATERIAL :	8,22	55,1282052 %				
	MAO DE OBRA :	6,68	44,8717948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73		4,73
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	22,59		4,42
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	36,48		7,15
	MATERIAL :	8,24	50,4932183 %				
	MAO DE OBRA :	8,06	49,5067817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99		6,99
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	22,59		4,42
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	36,48		7,15
	MATERIAL :	10,50	56,5476191 %				
	MAO DE OBRA :	8,06	43,4523809 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN					
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	3						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	22,59	5,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	36,48	8,57
		MATERIAL :	9,51	49,5552066 %			
		MAO DE OBRA :	9,69	50,4447934 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91910		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
		23					
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	22,59	5,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	36,48	8,57
		MATERIAL :	11,95	55,2460539 %			
		MAO DE OBRA :	9,68	44,7539461 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202					
		3					
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	3,08	3,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	22,59	6,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	36,48	9,92
		MATERIAL :	7,94	41,5094339 %			
		MAO DE OBRA :	11,20	58,4905661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91913		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	22,59	6,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	36,48	9,92
		MATERIAL	:	7,60	40,4482390 %		
		MAO DE OBRA	:	11,20	59,5517610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202							
3							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,12	3,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	22,59	6,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	36,48	10,76
		MATERIAL	:	8,40	40,9179687 %		
		MAO DE OBRA	:	12,14	59,0820313 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
23							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	22,59	6,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	36,48	10,76
		MATERIAL	:	10,63	46,7195068 %		
		MAO DE OBRA	:	12,14	53,2804932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	22,59	7,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	36,48	11,96
		MATERIAL :	10,58	43,9217318	%		
		MAO DE OBRA :	13,51	56,0782682	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91919		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	22,59	7,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	36,48	11,96
		MATERIAL :	12,84	48,7442922	%		
		MAO DE OBRA :	13,51	51,2557078	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91920		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIT	UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	22,59	8,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	36,48	13,31
		MATERIAL :	11,84	44,0671641	%		
		MAO DE OBRA :	15,04	55,9328359	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91922		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIT	UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	22,59	8,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	36,48	13,31		
		MATERIAL :	14,27	48,7170715 %					
		MAO DE OBRA :	15,04	51,2829285 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRAD			UN					
	A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2								
	021								
I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,03	4,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2243000	22,59	5,06		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2243000	36,48	8,18		
		MATERIAL :	8,02	46,4805119 %					
		MAO DE OBRA :	9,25	53,5194881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE			UN					
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,83	5,83		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2579000	22,59	5,82		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2579000	36,48	9,40		
		MATERIAL :	10,42	49,5233555 %					
		MAO DE OBRA :	10,63	50,4766445 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRAD			UN					
	A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2								
	021								
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	12,98	12,98		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3084000	22,59	6,96		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3084000	36,48	11,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,51	59,3448941	%			
		MAO DE OBRA	:	12,68	40,6551059	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE				UN				
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	17,42	17,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3420000	22,59	7,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3420000	36,48	12,47
		MATERIAL	:	23,56	62,6198084	%			
		MAO DE OBRA	:	14,05	37,3801916	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA D				UN				
E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	30,62	30,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4260000	22,59	9,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4260000	36,48	15,54
		MATERIAL	:	38,28	68,6165441	%			
		MAO DE OBRA	:	17,50	31,3834559	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA RED				UN				
E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	6,46	6,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3365000	22,59	7,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3365000	36,48	12,27
		MATERIAL	:	12,48	47,4124809	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,85	52,5875191 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE EN UN							
		TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_12/2021						
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	10,49	10,49	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3869000	22,59	8,74	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3869000	36,48	14,11	
		MATERIAL	:	17,42	52,2406016 %			
		MAO DE OBRA	:	15,92	47,7593984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA RED UN							
		E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		O. AF_12/2021						
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	26,78	26,78	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4625000	22,59	10,44	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4625000	36,48	16,87	
		MATERIAL	:	35,07	64,8268198 %			
		MAO DE OBRA	:	19,02	35,1731802 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE EN UN							
		TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_12/2021						
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	26,81	26,81	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	22,59	11,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	36,48	18,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	36,02	63,0720674 %				
		MAO DE OBRA	:	21,08	36,9279326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE E UN	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	53,87	53,87		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	22,59	14,43		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	36,48	23,31		
		MATERIAL	:	65,34	71,3240114 %				
		MAO DE OBRA	:	26,27	28,6759886 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UN	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	22,59	4,65		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	36,48	7,51		
		MATERIAL	:	6,52	43,4404283 %				
		MAO DE OBRA	:	8,51	56,5595717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UN	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	22,59	3,65		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	36,48	5,90		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	5,72	46,1102106 %			
		MAO DE OBRA	:	6,70	53,8897894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN						
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
	23							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87		2,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	22,59		6,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	36,48		10,76
		MATERIAL	:	8,15	40,1878398 %			
		MAO DE OBRA	:	12,14	59,8121602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN						
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20			0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	10,80		10,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2148000	22,59		4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2148000	36,48		7,83
		MATERIAL	:	15,04	62,9411765 %			
		MAO DE OBRA	:	8,84	37,0588235 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 : 50								
TIP01 : 1670 - FIOS/CABOS								
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M						
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	1,41	1,75
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	36,48
		MATERIAL :		2,19	69,7068404 %	
		MAO DE OBRA :		0,95	30,2931596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M			
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	1,90	2,36
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		1,5 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	36,48
		MATERIAL :		2,81	74,7282609 %	
		MAO DE OBRA :		0,94	25,2717391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCU	M			
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	2,23	2,77
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	36,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	4,06	5,04			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	22,59	0,88		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	36,48	1,42		
		MATERIAL :	5,80	78,3857730 %					
		MAO DE OBRA :	1,59	21,6142270 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	5,32	6,61			
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	22,59	1,15		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	36,48	1,86		
		MATERIAL :	7,59	78,4599376 %					
		MAO DE OBRA :	2,08	21,5400624 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	5,91	7,34			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	22,59	1,15		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	36,48	1,86		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	MATERIAL	:	8,32	79,9806577 %				
	MAO DE OBRA	:	2,08	20,0193423 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M							
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,2434000	10,16	12,63
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			CR	0,0094000	6,37	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0760000	22,59	1,71
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0760000	36,48	2,77
	MATERIAL	:	14,05	81,8234951 %				
	MAO DE OBRA	:	3,11	18,1765049 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M							
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,2434000	9,69	12,04
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	10 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			CR	0,0094000	6,37	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0760000	22,59	1,71
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0760000	36,48	2,77
	MATERIAL	:	13,46	81,1743342 %				
	MAO DE OBRA	:	3,11	18,8256658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M							
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	14,52	18,05			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	22,59	2,57		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	36,48	4,15		
MATERIAL : 20,15 81,1793215 %									
MAO DE OBRA : 4,67 18,8206785 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M						
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	15,43	19,18			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	22,59	2,57		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	36,48	4,15		
MATERIAL : 21,28 82,0007725 %									
MAO DE OBRA : 4,67 17,9992275 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB		M						
UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,16	10,43			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37	0,06		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	22,59	0,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	36,48	0,32		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	15,43	15,84	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		16 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	0,37	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	22,59	0,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	36,48	0,47
		MATERIAL :	16,15	96,9258590 %			
		MAO DE OBRA :	0,51	3,0741410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92984		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M					
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	23,93	24,28	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		25 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	22,59	1,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	36,48	2,21
		MATERIAL :	25,43	91,1015429 %			
		MAO DE OBRA :	2,48	8,8984571 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M					
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	33,82	34,32	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		35 MM2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0697000	22,59	1,57		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0697000	36,48	2,54		
		MATERIAL :	35,65	92,6302084	%				
		MAO DE OBRA :	2,83	7,3697916	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92988		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M							
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2021							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000	50,01	50,76		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		50 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	22,59	1,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	36,48	3,02		
		MATERIAL :	52,31	93,9072610	%				
		MAO DE OBRA :	3,39	6,0927390	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92990		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M							
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2021							
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000	69,96	71,00		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		70 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1007000	22,59	2,27		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	36,48	3,67		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,87	94,6444820	%			
		MAO DE OBRA	:	4,12	5,3555180	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M								
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_12/2021									
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	90,83	92,19			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL									
95 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1228000	22,59	2,77		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1228000	36,48	4,47		
		MATERIAL	:	94,46	94,9507142	%			
		MAO DE OBRA	:	5,02	5,0492858	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE M								
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_12/2021									
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	118,78	120,56			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL									
120 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	22,59	3,27		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	36,48	5,28		
		MATERIAL	:	123,21	95,3911697	%			
		MAO DE OBRA	:	5,95	4,6088303	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							
I	999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	143,91	146,06		
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	150 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1715000	22,59	3,87		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1715000	36,48	6,25		
	MATERIAL :	149,20	95,4982070 %					
	MAO DE OBRA :	7,03	4,5017930 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	156,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							
I	1000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	176,76	179,41		
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	185 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2025000	22,59	4,57		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2025000	36,48	7,38		
	MATERIAL :	183,11	95,6621721 %					
	MAO DE OBRA :	8,30	4,3378279 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	191,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	234,89	238,41			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	22,59	5,67		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2512000	36,48	9,16		
		MATERIAL	:	242,98	95,9286025 %				
		MAO DE OBRA	:	10,31	4,0713975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93002		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	304,77	309,34			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	22,59	6,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	36,48	11,10		
		MATERIAL	:	314,86	96,1807572 %				
		MAO DE OBRA	:	12,50	3,8192428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101884		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M						
LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,16	10,43			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37	0,06		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	22,59	0,08		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0038000	36,48	0,13	
		MATERIAL	:	10,56	98,6854461 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	1,3145539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101885		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M						
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M		CR	1,0270000	9,69	9,95	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		CR	0,0100000	6,37	0,06	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0038000	22,59	0,08	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0038000	36,48	0,13	
		MATERIAL	:	10,08	98,6234022 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	1,3765978 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101886		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M						
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M		CR	1,0270000	14,52	14,91	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		CR	0,0100000	6,37	0,06	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0071000	22,59	0,16	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0071000	36,48	0,25	
		MATERIAL	:	15,11	98,2352942 %				
		MAO DE OBRA	:	0,27	1,7647058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101887		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M						
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	15,43	15,84			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37	0,06		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	22,59	0,16		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	36,48	0,25		
MATERIAL : 16,04 98,3364141 %									
MAO DE OBRA : 0,27 1,6635859 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37	0,06		
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	22,74	23,35			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	22,59	0,26		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	36,48	0,43		
MATERIAL : 23,63 98,0465503 %									
MAO DE OBRA : 0,47 1,9534497 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	23,93	24,57			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37	0,06		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	22,59	0,26		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	36,48	0,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	24,85	98,1408228 %					
		MAO DE OBRA	:	0,47	1,8591772 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	32							
TIPO1 : 1680 - CAIXAS										
	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN				
		O. AF_03/2023								
I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN				UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
		EL CORRUGADO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2220000	22,59	5,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2220000	36,48	8,09
		MATERIAL	:	10,91	54,3815724 %					
		MAO DE OBRA	:	9,15	45,6184276 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN				
		O. AF_03/2023								
I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN				UN	CR	1,0000000	4,82	4,82
		EL CORRUGADO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2220000	22,59	5,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2220000	36,48	8,09
		MATERIAL	:	8,76	48,9063376 %					
		MAO DE OBRA	:	9,16	51,0936624 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN				UN	CR	1,0000000	2,69	2,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5500000	22,59	12,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5500000	36,48	20,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0009000	842,32	0,75
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	13,17	36,6834170	%			
		MAO DE OBRA	:	22,75	63,3165830	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2910000	22,59	6,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2910000	36,48	10,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0009000	842,32	0,75
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	8,51	41,2884333	%			
		MAO DE OBRA	:	12,11	58,7115667	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	22,59	3,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1640000	36,48	5,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0009000	842,32	0,75
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	6,23	47,5384615	%			
		MAO DE OBRA	:	6,89	52,4615385	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,95	34,4508670 %		
		MAO DE OBRA	:	22,75	65,5491330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	1,47 1,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2910000	22,59 6,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2910000	36,48 10,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	842,32 0,75
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	7,28	37,5713544 %		
		MAO DE OBRA	:	12,12	62,4286456 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	1,47 1,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	22,59 3,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	36,48 5,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	842,32 0,75
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,01	42,1052631 %		
		MAO DE OBRA	:	6,89	57,8947369 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR UN						
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	3,11 3,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5690000	22,59 12,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5690000	36,48	20,75
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	842,32	1,01
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	14,16	37,5432065 %		
		MAO DE OBRA	:	23,56	62,4567935 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	22,59	6,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	36,48	10,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	842,32	1,01
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	9,37	42,8243924 %		
		MAO DE OBRA	:	12,52	57,1756076 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1690000	22,59	3,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1690000	36,48	6,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	842,32	1,01
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	6,98	49,6068620 %		
		MAO DE OBRA	:	7,11	50,3931380 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA				UN	CR	1,0000000	16,07	16,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2301000	22,59	5,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2301000	36,48	8,39
		MATERIAL	:	20,59	68,5018352	%				
		MAO DE OBRA	:	9,46	31,4981648	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				UN				
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA				UN	C	1,0000000	17,03	17,03
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2727000	22,59	6,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2727000	36,48	9,94
		MATERIAL	:	22,32	66,5570831	%				
		MAO DE OBRA	:	11,21	33,4429169	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				UN				
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA				UN	CR	1,0000000	13,80	13,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2301000	22,59	5,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2301000	36,48	8,39
		MATERIAL	:	18,32	65,9205777 %				
		MAO DE OBRA	:	9,46	34,0794223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	20,58	20,58	
GA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2550000	22,59	5,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2550000	36,48	9,30
		MATERIAL	:	25,57	70,9282935 %				
		MAO DE OBRA	:	10,47	29,0717065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	21,29	21,29	
GA									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3226000	22,59	7,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3226000	36,48	11,76

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	27,48	67,4452914	%				
		MAO DE OBRA	:	13,25	32,5547086	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'' UN									
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										
I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN				CR	1,0000000	23,17	23,17	
GA										
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2550000	22,59	5,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2550000	36,48	9,30
		MATERIAL	:	28,16	72,8804771	%				
		MAO DE OBRA	:	10,47	27,1195229	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN									
(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										
I	2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN				CR	1,0000000	28,41	28,41	
A CEGA										
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2898000	22,59	6,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2898000	36,48	10,57
		MATERIAL	:	34,01	74,0458016	%				
		MAO DE OBRA	:	11,91	25,9541984	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M UN									
M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN			CR	1,0000000	14,25	14,25	
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3154000	22,59	7,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3154000	36,48	11,50
		MATERIAL	:	20,30	61,0123532 %				
		MAO DE OBRA	:	12,97	38,9876468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN							
		M (1'''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN			CR	1,0000000	22,41	22,41	
		EGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3902000	22,59	8,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3902000	36,48	14,23
		MATERIAL	:	29,81	64,9989076 %				
		MAO DE OBRA	:	16,04	35,0010924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN							
		M (1 1/4'''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN			CR	1,0000000	34,69	34,69	
		PA CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4948000	22,59	11,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4948000	36,48	18,05	
		MATERIAL	:	43,98	68,3743383 %				
		MAO DE OBRA	:	20,33	31,6256617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN					
I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		UN	CR	1,0000000	16,44	16,44	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3581000	22,59	8,08	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3581000	36,48	13,06	
		MATERIAL	:	23,25	61,1975732 %				
		MAO DE OBRA	:	14,73	38,8024268 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN					
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE GA		UN	CR	1,0000000	26,47	26,47	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4578000	22,59	10,34	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4578000	36,48	16,70	
		MATERIAL	:	35,08	65,0622561 %				
		MAO DE OBRA	:	18,83	34,9377439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN							
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN			CR	1,0000000	39,33	39,33	
		A CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5973000	22,59	13,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5973000	36,48	21,78
		MATERIAL	:	50,45	67,2581722	%			
		MAO DE OBRA	:	24,55	32,7418278	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN							
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN			CR	1,0000000	21,70	21,70	
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4008000	22,59	9,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4008000	36,48	14,62
		MATERIAL	:	29,30	63,9982503	%			
		MAO DE OBRA	:	16,47	36,0017497	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	25,34	25,34	
		GA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5254000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5254000	36,48
		MATERIAL :		35,16	61,9400353 %	
		MAO DE OBRA :		21,60	38,0599647 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN				
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN	CR	1,0000000	41,59	41,59
		A CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6998000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6998000	36,48
		MATERIAL :		54,53	65,4534535 %	
		MAO DE OBRA :		28,78	34,5465465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN				
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2148000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2148000	36,48
		MATERIAL :		15,56	63,7335527 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,84	36,2664473 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')			UN		
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2397000
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2397000
		MATERIAL	:	16,01	61,8604652 %		
		MAO DE OBRA	:	9,86	38,1395348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),			UN		
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2746000
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2746000
		MATERIAL	:	17,14	60,2396899 %		
		MAO DE OBRA	:	11,30	39,7603101 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')			UN		
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2696000	22,59	6,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2696000	36,48	9,83
		MATERIAL :	17,71	61,5036548 %			
		MAO DE OBRA :	11,08	38,4963452 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95808		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	22,59	7,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3443000	36,48	12,56
		MATERIAL :	19,05	57,3627037 %			
		MAO DE OBRA :	14,15	42,6372963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	22,59	10,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	36,48	16,37
		MATERIAL :	22,95	55,4050786 %			
		MAO DE OBRA :	18,47	44,5949214 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95810		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0822000	22,59	1,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0822000	36,48	2,99
		MATERIAL	:	13,94	80,5217392 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	19,4782608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''			UN			
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	22,59	3,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	36,48	5,72
		MATERIAL	:	15,28	70,3139428 %		
		MAO DE OBRA	:	6,45	29,6860572 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),			UN			
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2616000	22,59	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2616000	36,48	9,54
		MATERIAL	:	19,21	64,1377006 %		
		MAO DE OBRA	:	10,74	35,8622994 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''			UN			
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,75	13,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1096000	22,59	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1096000	36,48	3,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,71	77,6896381 %				
	MAO DE OBRA	:	4,50	22,3103619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,75		13,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2093000	22,59		4,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2093000	36,48		7,63
	MATERIAL	:	17,50	67,0380331 %				
	MAO DE OBRA	:	8,60	32,9619669 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	39342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,14		18,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	22,59		7,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3488000	36,48		12,72
	MATERIAL	:	24,38	62,9399586 %				
	MAO DE OBRA	:	14,35	37,0600414 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20		0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	15,31		15,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3244000	22,59		7,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3244000	36,48		11,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL															
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0243000	25,56	0,62								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0191000	21,12	0,40								
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0091000	3.654,20	33,25								
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024															
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0360000	476,69	17,16								
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020															
EQUIPAMENTO			:	0,11	0,0737957 %										
MATERIAL			:	133,56	89,1520195 %										
MAO DE OBRA			:	16,09	10,7473500 %										
OUTROS			:	0,04	0,0268348 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	149,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS									
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR UN														
ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020															
I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	UN	AS	1,0000000	163,40	163,40								
40 X 0,40 X 0,40 M															
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0304000	25,56	0,77								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0239000	21,12	0,50								
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0148000	3.192,64	47,25								
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024															
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0490000	476,69	23,35								
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020															
EQUIPAMENTO			:	0,23	0,0980852 %										
MATERIAL			:	212,00	90,1061880 %										
MAO DE OBRA			:	22,98	9,7701394 %										
OUTROS			:	0,06	0,0255874 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	235,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	146,40	4,80	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0669000	65,49	4,38	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	43431 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	AS	1,0000000	316,54	316,54	
	60 X 0,60 X 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0647000	25,56	1,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0508000	21,12	1,07	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.701,14	87,51	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	476,69	38,61	
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	4,32	0,9503858 %		
	MATERIAL	:	409,32	90,0463066 %		
	MAO DE OBRA	:	40,78	8,9724366 %		
	OUTROS	:	0,14	0,0308710 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0471000	146,40	6,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0960000	65,49	6,28	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	AS	1,0000000	657,74	657,74	
		80 X 0,80 X 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0928000	25,56	2,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	21,12	1,53
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	2.701,14	153,15	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1210000	476,69	57,67	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		6,40	0,7235235 %		
		MATERIAL :		810,83	91,5528626 %		
		MAO DE OBRA :		68,15	7,6953513 %		
		OUTROS :		0,25	0,0282626 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		885,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0589000	146,40	8,62	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1200000	65,49	7,85			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN	AS	1,0000000	1.036,98	1.036,98			
		00 X 1,00 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1160000	25,56	2,96			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0912000	21,12	1,92			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0847000	2.701,14	228,78			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1690000	447,30	75,59			
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		12,71	0,9328700 %				
		MATERIAL :		1.256,12	92,1778478 %				
		MAO DE OBRA :		93,50	6,8621041 %				
		OUTROS :		0,37	0,0271781 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.362,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN							
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	38,6910000	0,77	29,79			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0039000	623,39	2,43			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2686000	25,56	32,42			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9967000	21,12	21,05			
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	3.192,64	55,87			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0278000	916,79	25,48
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			M3	AS	0,0360000	476,69	17,16
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,1582364	%			
		MATERIAL	:	123,87	67,2450485	%			
		MAO DE OBRA	:	59,93	32,5366944	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0600207	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020			UN				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	63,7214000	0,77	49,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0064000	623,39	3,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1140000	25,56	54,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6610000	21,12	35,08
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,0252000	3.192,64	80,45
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0468000	916,79	42,90
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			M3	AS	0,0490000	476,69	23,35
		EQUIPAMENTO	:	0,47	0,1632681	%			
		MATERIAL	:	194,15	67,2108939	%			
		MAO DE OBRA	:	94,06	32,5667836	%			
		OUTROS	:	0,17	0,0590544	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	146,40	1,27	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	65,49	1,16	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	134,7640000	0,77	103,76
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0136000	623,39	8,47
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5403000	25,56	116,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5674000	21,12	75,34
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1012000	916,79	92,77
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	AS	0,0810000	476,69	38,61
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		1,74	0,3122140	%
	MATERIAL	:		380,78	68,1846729	%
	MAO DE OBRA	:		175,62	31,4492831	%
	OUTROS	:		0,30	0,0538300	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		558,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	146,40	1,99	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	65,49	1,80	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	171,8188000	0,77	132,30
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0173000	623,39	10,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8460000	25,56	149,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5933000	21,12	97,01
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	2.701,14	189,07
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1306000	916,79	119,73
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	AS	0,1210000	476,69	57,67
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,74	0,3612869 %	
	MATERIAL	:		517,67	68,1342300 %	
	MAO DE OBRA	:		238,90	31,4438291 %	
	OUTROS	:		0,46	0,0606540 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		759,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	146,40	2,88			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	65,49	2,63			
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	208,2190000	0,77	160,32		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0210000	623,39	13,09		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1315000	25,56	182,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6034000	21,12	118,34		
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1008000	1.812,26	182,67		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1595000	916,79	146,22		
C	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1690000	447,30	75,59		
	EQUIPAMENTO	:		7,52	0,8509915 %			
	MATERIAL	:		630,67	71,3405100 %			
	MAO DE OBRA	:		245,44	27,7643059 %			
	OUTROS	:		0,39	0,0441926 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		884,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN			
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,35 33,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0064000	623,39 3,98
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3764000	25,56 35,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0814000	21,12 22,83
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	3.192,64 80,45
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0261000	916,79 23,92
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	AS	0,0490000	476,69 23,35
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,1978684	%
		MATERIAL	:	149,45	66,9155013	%
		MAO DE OBRA	:	73,29	32,8191752	%
		OUTROS	:	0,15	0,0674551	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN			
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,2253000	3,35 71,10
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0087000	146,40 1,27
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	65,49	1,16			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0136000	623,39	8,47			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9802000	25,56	76,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3416000	21,12	49,45		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0575000	916,79	52,71			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	476,69	38,61			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	1,67	0,3987583 %				
		MATERIAL	:	286,33	68,1805159 %				
		MAO DE OBRA	:	131,69	31,3586437 %				
		OUTROS	:	0,26	0,0620821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN							
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020								
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	27,0615000	3,35	90,65		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	146,40	1,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	65,49	1,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0173000	623,39	10,78	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8569000	25,56	98,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0305000	21,12	64,00
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.701,14	189,07	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0748000	916,79	68,57	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1210000	476,69	57,67	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	2,65	0,4555143	%		
		MATERIAL :	397,18	68,1122801	%		
		MAO DE OBRA :	182,88	31,3634488	%		
		OUTROS :	0,40	0,0687568	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	583,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97894		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN					
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	32,7945000	3,35	109,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	146,40	2,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	65,49	2,63				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0210000	623,39	13,09				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7211000	25,56	120,67			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7094000	21,12	78,34			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1008000	1.812,26	182,67			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0919000	916,79	84,25			
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1690000	447,30	75,59			
		EQUIPAMENTO	:	7,42	1,1085015	%				
		MATERIAL	:	484,69	72,3428128	%				
		MAO DE OBRA	:	177,55	26,5008152	%				
		OUTROS	:	0,32	0,0478705	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40			
I	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	9,93	9,93			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2397000	22,59	5,41			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2397000	36,48	8,74			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	22,59	7,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3443000	36,48	12,56
		MATERIAL	:	17,65	55,4820416 %		
		MAO DE OBRA	:	14,15	44,5179584 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),			UN			
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,91	13,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	22,59	10,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	36,48	16,37
		MATERIAL	:	22,35	54,7484663 %		
		MAO DE OBRA	:	18,47	45,2515337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')			UN			
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2422000	22,59	5,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422000	36,48	8,83
		MATERIAL	:	17,19	63,2803842 %		
		MAO DE OBRA	:	9,96	36,7196158 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39331 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,07		11,07
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	22,59		6,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	36,48		10,65
	MATERIAL	:		16,70	58,1646895 %		
	MAO DE OBRA	:		12,01	41,8353105 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39332 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,91		13,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3618000	22,59		8,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3618000	36,48		13,19
	MATERIAL	:		20,79	58,2701489 %		
	MAO DE OBRA	:		14,88	41,7298511 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39340 CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,31		13,31
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3967000	22,59		8,96
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3967000	36,48		14,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,82	56,0442526 %				
		MAO DE OBRA	:	16,32	43,9557474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN								
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	18,14	18,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5362000	22,59	12,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5362000	36,48	19,56
		MATERIAL	:	28,16	56,0654430 %				
		MAO DE OBRA	:	22,05	43,9345570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	71						
TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES									
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS UN								
TALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	1,0000000	0,97	0,97	
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0352000	22,59	0,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0352000	36,48	1,28
		MATERIAL	:	11,47	88,9843750 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	11,0156250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS UN						
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	1,0000000	0,97	0,97
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0476000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0476000	36,48
		MATERIAL			:	11,67	85,6826569 %	
		MAO DE OBRA			:	1,94	14,3173431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS UN						
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	1,26	1,26
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	36,48
		MATERIAL			:	12,29	81,9034853 %	
		MAO DE OBRA			:	2,71	18,0965147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS UN						
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	1,26	1,26
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	36,48

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,29	81,9034853 %				
		MAO DE OBRA	:	2,71	18,0965147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93657		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000		1,50		1,50
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000		9,84		9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0911000		22,59		2,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0911000		36,48		3,32
		MATERIAL	:	12,97	77,5975976 %				
		MAO DE OBRA	:	3,74	22,4024024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93658		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000		1,62		1,62
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC	UN	CR	1,0000000		14,60		14,60
		- 5KA / 250 VCA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000		22,59		3,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000		36,48		4,93
		MATERIAL	:	18,65	77,0505386 %				
		MAO DE OBRA	:	5,55	22,9494614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93659		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	1,93	1,93			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC UN	CR	1,0000000	14,60	14,60			
		- 5KA / 250 VCA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1892000	22,59	4,27		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1892000	36,48	6,90		
		MATERIAL :	19,93	71,9406228 %					
		MAO DE OBRA :	7,77	28,0593772 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA UN							
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,97	1,94			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	22,59	1,58		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	36,48	2,56		
		MATERIAL :	59,65	95,4188692 %					
		MAO DE OBRA :	2,86	4,5811308 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA UN							
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,97	1,94			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0952000	22,59	2,15		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0952000	36,48	3,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,09	93,8995777 %			
	MAO DE OBRA	:	3,90	6,1004223 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	1,26	2,52
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	22,59	2,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	36,48	4,83
	MATERIAL	:	61,35	91,8728446 %			
	MAO DE OBRA	:	5,42	8,1271554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	1,26	2,52
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	22,59	2,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	36,48	4,83
	MATERIAL	:	61,35	91,8728446 %			
	MAO DE OBRA	:	5,42	8,1271554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_10/2020						
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	1,50	3,00
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1823000	22,59	4,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1823000	36,48	6,65
		MATERIAL	:	62,72	89,3437946 %		
		MAO DE OBRA	:	7,47	10,6562054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	2,0000000	1,62	3,24
I	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	1,0000000	55,56	55,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2705000	22,59	6,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2705000	36,48	9,86
		MATERIAL	:	63,66	85,1291662 %		
		MAO DE OBRA	:	11,11	14,8708338 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	2,0000000	1,93	3,86
I	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	1,0000000	55,56	55,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	22,59	8,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3784000	36,48	13,80
		MATERIAL	:	66,22	80,9891052 %		
		MAO DE OBRA	:	15,54	19,0108948 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,97		2,91	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	22,59		2,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	36,48		3,84
	MATERIAL	:	73,96	94,4870811	%			
	MAO DE OBRA	:	4,31	5,5129189	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,97		2,91	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	22,59		3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	36,48		5,20
	MATERIAL	:	74,62	92,7256902	%			
	MAO DE OBRA	:	5,85	7,2743098	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	1,26		3,78	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	22,59		4,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	36,48		7,25

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	76,50	90,3500474 %				
		MAO DE OBRA	:	8,16	9,6499526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93670		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST	UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000		1,26		3,78
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000		69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000		22,59		4,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000		36,48		7,25
		MATERIAL	:	76,50	90,3500474 %				
		MAO DE OBRA	:	8,16	9,6499526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93671		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST	UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000		1,50		4,50
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000		69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2734000		22,59		6,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000		36,48		9,97
		MATERIAL	:	78,57	87,5041802 %				
		MAO DE OBRA	:	11,21	12,4958198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93672		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST	UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000		1,62		4,86
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	22,59	9,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	36,48	14,79
		MATERIAL :	81,29	82,9876367 %			
		MAO DE OBRA :	16,66	17,0123633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	1,93	5,79
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5677000	22,59	12,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5677000	36,48	20,70
		MATERIAL :	85,13	78,4890693 %			
		MAO DE OBRA :	23,32	21,5109307 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_10/2020					
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT	UN	CR	1,0000000	4.483,73	4.483,73
		ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA					
		O CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6602000	22,59	82,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6602000	36,48	133,52
		MATERIAL :	4.549,49	96,7990604 %			
		MAO DE OBRA :	150,44	3,2009396 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.699,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	43091 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	8.743,27		8.743,27
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4904000	22,59		124,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4904000	36,48		200,28
	MATERIAL :	8.841,88	97,5109954 %				
	MAO DE OBRA :	225,69	2,4890046 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.067,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	43092 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	11.657,69		11.657,69
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3205000	22,59		165,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3205000	36,48		267,05
	MATERIAL :	11.789,18	97,5109264 %				
	MAO DE OBRA :	300,93	2,4890736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.090,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	1068 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	1,0000000	1.644,75		1.644,75
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8484000	22,59		19,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8484000	36,48		30,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.659,99	97,9431080 %			
	MAO DE OBRA	:	34,86	2,0568920 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.694,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	333,23	333,23	
	CO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	848,73	9,93	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4811000	22,59	10,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4811000	36,48	17,55
	MATERIAL	:	350,22	94,2517905 %			
	MAO DE OBRA	:	21,35	5,7482095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNT UN	CR	1,0000000	81,12	81,12	
	ORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0044000	848,73	3,73	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3259000	22,59	7,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	36,48	11,88
	MATERIAL	:	90,10	86,5576924 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	13,99	13,4423076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101877		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN							
		3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT	UN	CR	1,0000000	51,35		51,35	
		ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0034000	848,73		2,88		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2914000	22,59		6,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2914000	36,48		10,63	
		MATERIAL	:	59,00	82,5855301 %				
		MAO DE OBRA	:	12,44	17,4144699 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101878		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR UN							
		, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	AS	1,0000000	432,21		432,21	
		ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	22,59		34,41	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	36,48		55,56	
		MATERIAL	:	459,58	88,0106487 %				
		MAO DE OBRA	:	62,60	11,9893513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	522,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101879		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN							
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I							
		NSTALACÃO. AF_10/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	490,76	490,76
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0144000	848,73	12,22
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5346000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5346000	36,48
		MATERIAL	:	510,63	95,5239521	%
		MAO DE OBRA	:	23,92	4,4760479	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101880		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	562,80	562,80
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0192000	848,73	16,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6337000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6337000	36,48
		MATERIAL	:	587,85	95,3501955	%
		MAO DE OBRA	:	28,66	4,6498045	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101881		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	1,0000000	825,83	825,83
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0189000	848,73	16,04
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6384000	22,59	14,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6384000	36,48	23,28
		MATERIAL	:		850,75	96,7229519	%
		MAO DE OBRA	:		28,82	3,2770481	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		879,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101882		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	AS	1,0000000	1.188,27	1.188,27
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0194000	848,73	16,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6342000	22,59	14,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6342000	36,48	23,13
		MATERIAL	:		1.213,47	97,6884989	%
		MAO DE OBRA	:		28,71	2,3115011	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.242,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101883		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	466,99	466,99			
CO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0134000	848,73	11,37			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5335000	22,59	12,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5335000	36,48	19,46		
		MATERIAL	:	486,13	95,3429979 %				
		MAO DE OBRA	:	23,74	4,6570021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	1,26	1,26			
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	12,75	12,75		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	22,59	1,49		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	36,48	2,41		
		MATERIAL	:	15,20	84,8569827 %				
		MAO DE OBRA	:	2,71	15,1430173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	1,62	1,62			
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6									
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	21,39	21,39		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	22,59	3,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	36,48	4,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	120,59	120,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	22,59	17,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	36,48	28,56
		MATERIAL :	142,67	81,5976196 %			
		MAO DE OBRA :	32,17	18,4023804 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	174,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	5,22	15,66
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	CR	1,0000000	377,11	377,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	22,59	29,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	36,48	48,27
		MATERIAL :	416,55	88,4506744 %			
		MAO DE OBRA :	54,38	11,5493256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	470,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101896		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	8,02	24,06
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	600,41	600,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	22,59	29,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	36,48	48,27
		MATERIAL :	648,25	92,2596257 %			
		MAO DE OBRA :	54,38	7,7403743 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	702,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENT UN							
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	3,0000000	11,28	33,84	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12							
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD			UN	CR	1,0000000	1.005,46	1.005,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3232000	22,59	29,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3232000	36,48	48,27
		MATERIAL	:	1.063,08	95,1332582 %				
		MAO DE OBRA	:	54,38	4,8667418 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.117,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT UN							
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	3,0000000	11,28	33,84	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12							
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA			UN	CR	1,0000000	1.381,14	1.381,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3232000	22,59	29,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3232000	36,48	48,27
		MATERIAL	:	1.438,76	96,3578155 %				
		MAO DE OBRA	:	54,38	3,6421845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.493,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT UN							
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	3,0000000	11,28	33,84	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12							
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA			UN	CR	1,0000000	2.274,72	2.274,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3232000	22,59	29,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3232000	36,48	48,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN	AS	1,0000000	198,19	198,19			
		A AC-2 E AC-3							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	22,59	4,49		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	36,48	7,25		
		MATERIAL	:	205,55	96,1799542 %				
		MAO DE OBRA	:	8,16	3,8200458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	1,62	4,86			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN	AS	1,0000000	417,49	417,49			
		A AC-2 E AC-3							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	22,59	9,16		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	36,48	14,79		
		MATERIAL	:	429,65	96,2686568 %				
		MAO DE OBRA	:	16,65	3,7313432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	2,67	8,01			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN	AS	1,0000000	1.588,03	1.588,03			
		AC-2 E AC-3							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	22,59	17,68		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	36,48	28,56		
		MATERIAL	:	1.610,12	98,0416515 %				
		MAO DE OBRA	:	32,16	1,9583485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.642,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN						
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,20			3,20
I	38099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	1,66			1,66
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	22,59			4,22
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	36,48			6,82
	MATERIAL :	8,20	51,5151516 %					
	MAO DE OBRA :	7,70	48,4848484 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,20			3,20
I	38099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	1,66			1,66
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	22,59			2,89
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	36,48			4,66
	MATERIAL :	7,14	57,4898786 %					
	MAO DE OBRA :	5,27	42,5101214 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,20			3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,66	1,66			
ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	22,59	2,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	36,48	3,31		
		MATERIAL	:	6,48	63,3858268 %				
		MAO DE OBRA	:	3,74	36,6141732 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91949	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN								
PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	6,50	6,50		
I	38100	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	2,72	2,72			
ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	22,59	5,01		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	36,48	8,09		
		MATERIAL	:	13,18	59,0193433 %				
		MAO DE OBRA	:	9,14	40,9806567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA UN								
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	6,50	6,50		
I	38100	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	2,72	2,72			
ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	22,59	3,38		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	36,48	5,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	11,91	65,8888889 %					
		MAO DE OBRA	:	6,16	34,1111111 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR UN									
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	6,50		6,50		
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	2,72		2,72		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	22,59		2,41		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	36,48		3,90		
		MATERIAL	:	11,14	71,7054264 %					
		MAO DE OBRA	:	4,39	28,2945736 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,55		7,55		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	22,59		5,24		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	36,48		8,46		
		MATERIAL	:	11,70	55,0567108 %					
		MAO DE OBRA	:	9,55	44,9432892 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	12,41		12,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC	UN	CR	1,0000000	21,25	21,25		
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	18,84	55,9534468 %					
		MAO DE OBRA :	14,82	44,0465532 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3170000	22,59	7,16		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3170000	36,48	11,56		
		MATERIAL :	15,52	54,3218553 %					
		MAO DE OBRA :	13,04	45,6781447 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN						
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	12,41	12,41		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN	CR	1,0000000	28,56	28,56		
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	22,65	55,2805685 %					
		MAO DE OBRA :	18,32	44,7194315 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25	UN						
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,55	7,55		
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	22,59	10,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,44	57,4334899 %				
	MAO DE OBRA	:	21,81	42,5665101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	9,84	19,68
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	22,59	12,92
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	36,48	20,86
	MATERIAL	:	29,94	55,9925094 %				
	MAO DE OBRA	:	23,52	44,0074906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	12,41	12,41
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN			UN	CR	1,0000000	53,46	53,46
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	37,07	56,2737643 %				
	MAO DE OBRA	:	28,80	43,7262357 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	7,55	7,55
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	9,84	19,68
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7410000	22,59	16,73
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7410000	36,48	27,03

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	40,51	57,0642979	%				
		MAO DE OBRA	:	30,48	42,9357021	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN									
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	12,41	12,41	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN				CR	1,0000000	70,99	70,99	
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
		MATERIAL	:	47,65	57,1274169	%				
		MAO DE OBRA	:	35,75	42,8725831	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN									
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	7,55	15,10
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6560000	22,59	14,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6560000	36,48	23,93
		MATERIAL	:	36,70	57,6191226	%				
		MAO DE OBRA	:	26,98	42,3808774	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN									
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	12,41	12,41	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN				CR	1,0000000	63,68	63,68	
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	43,83	57,5981038 %				
	MAO DE OBRA	:	32,26	42,4018962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	7,55	22,65	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5720000	22,59	12,92	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5720000	36,48	20,86	
	MATERIAL	:	32,91	58,3111585 %				
	MAO DE OBRA	:	23,52	41,6888415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	12,41	12,41		
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN		CR	1,0000000	56,43	56,43		
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	40,04	58,1635623 %				
	MAO DE OBRA	:	28,80	41,8364377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	9,84	29,52	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8260000	22,59	18,65	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8260000	36,48	30,13	
	MATERIAL	:	44,34	56,6206544 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	59,32	59,4678715 %			
		MAO DE OBRA	:	40,43	40,5321285 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	7,55	15,10
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	9,84	19,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9190000	22,59	20,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9190000	36,48	33,52
		MATERIAL	:	51,29	57,5825658 %			
		MAO DE OBRA	:	37,77	42,4174342 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	CR	1,0000000	18,07	18,07
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	CR	1,0000000	89,06	89,06
		MATERIAL	:	63,19	58,9796300 %			
		MAO DE OBRA	:	43,94	41,0203700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	4,0000000	7,55	30,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7480000	22,59	16,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7480000	36,48	27,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	76,74	60,0956638 %				
		MAO DE OBRA	:	50,95	39,9043362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	22,59	9,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	36,48	14,66
		MATERIAL	:	28,10	62,9488331 %				
		MAO DE OBRA	:	16,53	37,0511669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			UN	CR	1,0000000	12,41	12,41
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			UN	CR	1,0000000	44,63	44,63
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	35,24	61,7641891 %				
		MAO DE OBRA	:	21,80	38,2358109 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	19,57	19,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	22,59	9,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	36,48	14,66
		MATERIAL	:	26,78	61,8177614 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	16,53	38,1822386 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	12,41	12,41	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN			CR	1,0000000	43,31	43,31	
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	33,91	60,8562692 %				
		MAO DE OBRA	:	21,81	39,1437308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	84,07	84,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000	22,59	5,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	36,48	8,46
		MATERIAL	:	88,26	90,2641278 %				
		MAO DE OBRA	:	9,51	9,7358722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI UN							
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	12,41	12,41	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN			CR	1,0000000	97,77	97,77	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	95,40	86,5854767 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	12,41	12,41	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	41,55	41,55	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	33,85	62,7159577 %				
	MAO DE OBRA :	20,11	37,2840423 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN					
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,77	10,77	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	22,59	5,24	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	36,48	8,46	
	MATERIAL :	14,93	60,9926169 %				
	MAO DE OBRA :	9,54	39,0073831 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN					
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	12,41	12,41	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91988 INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	24,47	24,47	
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	22,06	59,8148653 %				
	MAO DE OBRA :	14,82	40,1851347 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,59	8,59	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	22,59	11,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	36,48	18,64	
	MATERIAL :	17,74	45,7741018	%			
	MAO DE OBRA :	21,03	54,2258982	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,99	10,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	22,59	11,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	36,48	18,64	
	MATERIAL :	20,14	48,9413482	%			
	MAO DE OBRA :	21,03	51,0586518	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	12,41	12,41	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN	CR	1,0000000	38,77	38,77	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	24,87	48,6089341	%			
	MAO DE OBRA :	26,31	51,3910659	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	27,31	27,31	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	21,40	53,8675430 %				
		MAO DE OBRA	:	18,32	46,1324570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	12,41	12,41	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	29,71	29,71	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	23,81	56,5061964 %				
		MAO DE OBRA	:	18,31	43,4938036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2420000	22,59	5,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2420000	36,48	8,82
		MATERIAL	:	12,91	56,4473685 %				
		MAO DE OBRA	:	9,96	43,5526315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	10,99	10,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2420000	22,59	5,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2420000	36,48	8,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,32	60,5952381 %				
	MAO DE OBRA	:	9,95	39,4047619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		12,41		12,41
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000		22,87		22,87
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	20,05	56,8136558 %				
	MAO DE OBRA	:	15,23	43,1863442 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		12,41		12,41
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000		25,27		25,27
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	22,45	59,5739015 %				
	MAO DE OBRA	:	15,23	40,4260985 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,59		17,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	22,59		12,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	36,48		20,86

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

		MATERIAL	:	27,44	53,8310413 %			
		MAO DE OBRA	:	23,52	46,1689587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92003		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	10,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	36,48
		MATERIAL	:	32,24	57,8096948 %			
		MAO DE OBRA	:	23,52	42,1903052 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92004		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	12,41
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	50,96
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	34,57	54,5454546 %			
		MAO DE OBRA	:	28,80	45,4545454 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92005		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	12,41
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	55,76
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,37	57,7516532 %			
		MAO DE OBRA	:	28,80	42,2483468 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,59	17,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4210000	22,59	9,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	36,48	15,35
		MATERIAL	:	24,72	58,7842670 %			
		MAO DE OBRA	:	17,32	41,2157330 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	10,99	21,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4210000	22,59	9,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	36,48	15,35
		MATERIAL	:	29,52	63,0160428 %			
		MAO DE OBRA	:	17,32	36,9839572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	12,41	12,41
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	42,04	42,04
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
		MATERIAL	:	31,85	58,4898711 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,60	41,5101289 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	12,41
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	46,84
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	36,66	61,8612522 %			
		MAO DE OBRA	:	22,59	38,1387478 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	8,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000	36,48
		MATERIAL	:	40,59	54,4368372 %			
		MAO DE OBRA	:	33,96	45,5631628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	10,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000	36,48
		MATERIAL	:	47,79	58,4526870 %			
		MAO DE OBRA	:	33,96	41,5473130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	12,41	12,41
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	74,55	74,55
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	47,72	54,8710272 %			
		MAO DE OBRA	:	39,24	45,1289728 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	12,41	12,41
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	81,75	81,75
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	54,92	58,3262442 %			
		MAO DE OBRA	:	39,24	41,6737558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	8,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	36,48
		MATERIAL	:	36,54	59,6958797 %			
		MAO DE OBRA	:	24,66	40,3041203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	10,99	32,97		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	22,59	13,55		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	36,48	21,88		
	MATERIAL :	43,74	63,9409012 %					
	MAO DE OBRA :	24,66	36,0590988 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	12,41	12,41		
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	61,20	61,20		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :	43,67	59,3252619 %					
	MAO DE OBRA :	29,94	40,6747381 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	12,41	12,41		
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	68,40	68,40		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :	50,88	62,9537852 %					
	MAO DE OBRA :	29,93	37,0462148 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	8,59		34,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7900000	22,59		17,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	36,48		28,81	
	MATERIAL :	48,53	59,9061265 %					
	MAO DE OBRA :	32,48	40,0938735 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	18,07		18,07	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92018 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	81,01		81,01	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :	60,44	60,9943412 %					
	MAO DE OBRA :	38,64	39,0056588 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	6,0000000	8,59		51,54	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	22,59		26,04	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	36,48		42,06	
	MATERIAL :	72,24	60,3779897 %					
	MAO DE OBRA :	47,40	39,6220103 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	119,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,59	17,18
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,55	7,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7410000	22,59	16,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7410000	36,48	27,03
		MATERIAL	:	38,01	55,4954692 %		
		MAO DE OBRA	:	30,48	44,5045308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN			
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	12,41	12,41
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	68,49	68,49
		MATERIAL	:	45,15	55,8004210 %		
		MAO DE OBRA	:	35,75	44,1995790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN			
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,55	15,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6560000	22,59	14,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	36,48	23,93
		MATERIAL	:	35,45	56,7693295 %		
		MAO DE OBRA	:	26,98	43,2306705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	62,43	62,43	
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL :	42,58	56,8884724 %			
		MAO DE OBRA :	32,26	43,1115276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN					
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,59	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,84	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	12,92	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	20,86	
		MATERIAL :	28,69	54,9376798 %			
		MAO DE OBRA :	23,52	45,0623202 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN					
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	52,21	52,21	
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL :	35,82	55,4263566 %			
		MAO DE OBRA :	28,80	44,5736434 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN					
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	12,41	12,41
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	77,05	77,05
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
		MATERIAL :		50,22	56,1338707 %	
		MAO DE OBRA :		39,24	43,8661293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92034		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN				
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_03/2023				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,59
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,55
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7410000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7410000	36,48
		MATERIAL :		39,26	56,2939573 %	
		MAO DE OBRA :		30,48	43,7060427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92035		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN				
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				
		ÃO. AF_03/2023				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	12,41	12,41
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN	CR	1,0000000	69,74	69,74
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	46,40	56,4740308 %	
MAO DE OBRA	:	35,75	43,5259692 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIP01	:	90
----------------	---	----

TIP01 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS

97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3 UN								
	6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* UN	C		1,0000000	95,18		95,18		
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	22,59		3,43		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	36,48		13,29		
	MATERIAL :			99,82	89,1969237	%			
	MAO DE OBRA :			12,08	10,8030763	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			111,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST UN								
	ALAÇÃO. AF_02/2020								
I	39392 SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	CR		1,0000000	72,46		72,46		
	AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	22,59		5,31		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	36,48		20,58		
	MATERIAL :			79,64	80,9688582	%			
	MAO DE OBRA :			18,71	19,0311418	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			98,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST UN								
	ALACÃO. AF 02/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR	1,0000000	17,58	17,58
		DE 6 HORAS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	36,48
		MATERIAL	:	19,86	76,9409938 %	
		MAO DE OBRA	:	5,94	23,0590062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2	UN			
		020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,79
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	36,48
		MATERIAL	:	10,96	66,6259915 %	
		MAO DE OBRA	:	5,49	33,3740085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	UN			
		2020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,79
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	7,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	36,48
		MATERIAL	:	11,89	68,3997690 %	
		MAO DE OBRA	:	5,48	31,6002310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02	UN			
		/2020_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,79	5,58
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	9,36	9,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	22,59	2,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	36,48	9,03
		MATERIAL :	18,08	68,7380862 %			
		MAO DE OBRA :	8,22	31,2619138 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS			UN			
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,79	5,58
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	13,42	13,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	22,59	2,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	36,48	9,03
		MATERIAL :	22,15	72,9283592 %			
		MAO DE OBRA :	8,21	27,0716408 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022			UN			
I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000	16,08	16,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	22,59	8,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	36,48	13,49
		MATERIAL :	22,71	59,8837210 %			
		MAO DE OBRA :	15,21	40,1162790 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01 : 11							
TIP01 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB	UN				
	0 DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2					
	020_PS					
I	1094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	0 = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59	8,80
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48	127,96
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81	
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	16,57	182,27
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4370993 %	
		MATERIAL :		1.146,15	74,5700663 %	
		MAO DE OBRA :		384,13	24,9928344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.536,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59	8,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48	127,96
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	11,0000000	25,95	285,45		
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70		
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42		
		/2023						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13		
		ÇÃO. AF_08/2023						
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83		
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N						
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21		
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4095983 %			
		MATERIAL :		1.232,26	75,1292587 %			
		MAO DE OBRA :		401,20	24,4611430 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.640,17	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101491		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN						
		O DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2						
		020_PS						
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80		
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48		
		EM BAIXA TENSÃO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04		
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
			UN	AS	2,0000000	0,64
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59
			H	C	3,5078000	36,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	27,91	307,01
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70
		TALAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4042241 %	
		MATERIAL :		1.277,89	76,9001851 %	
		MAO DE OBRA :		377,13	22,6955908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.661,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
						0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59
						8,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48
						127,96
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	26,03	157,48
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	17,34	17,34
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	26,88	26,88
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	29,31	29,31
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	38,48	423,28
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3704214 %	
		MATERIAL :		1.416,55	78,0971047 %	
		MAO DE OBRA :		390,55	21,5324739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.813,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	848,73	6,78	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	22,59	7,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	36,48	103,83
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	16,57	182,27	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4428370 %				
		MATERIAL :		1.144,44	75,4314528 %				
		MAO DE OBRA :		366,03	24,1257102 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.517,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN							
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20							
		20_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48			
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0080000	848,73	6,78
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	22,59	7,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	36,48	103,83
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	21,48	129,95
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	11,0000000	25,95	285,45
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	UN	CR	1,0000000	27,70	27,70
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	CR	1,9500000	57,14	111,42
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	20,21	20,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,4146326	%				
		MATERIAL	:	1.230,56	75,9426560	%				
		MAO DE OBRA	:	383,09	23,6427114	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.620,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101495		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS								
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN				CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN				CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSÃO								
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN				AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN				AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN				AS	0,0600000	59,73	3,58	
		0* KGF								
I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO UN				CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJ UN				CR	1,0000000	109,29	109,29	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)								
I	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)				M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"				UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0080000	848,73	6,78	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3162000	22,59	7,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	36,48	103,83
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	27,91	307,01	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :	6,71	0,4091263	%		
		MATERIAL :	1.276,18	77,7242575	%		
		MAO DE OBRA :	359,03	21,8666162	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.641,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
	DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
	20_PS				
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
	EM BAIXA TENSAO				
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
	0* KGF				
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
					0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
					0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	848,73	6,78
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	22,59
					7,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	36,48
					103,83
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	26,03	157,48
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	17,34	17,34	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	26,88	26,88	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2					
		023					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	29,31	29,31	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/					
		2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	38,48	423,28	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3745339 %		
		MATERIAL :		1.414,85	78,8647883 %		
		MAO DE OBRA :		372,44	20,7606778 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.794,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0_PS					
I	1094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59	8,80
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48	127,96
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81	
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	16,57	275,89
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3661964 %	
		MATERIAL :		1.418,37	77,3121948 %	
		MAO DE OBRA :		409,51	22,3216088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.834,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	16,6500000	25,95	432,06	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3374623 %		
		MATERIAL :		1.548,72	77,7948773 %		
		MAO DE OBRA :		435,33	21,8676604 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.990,76	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
101499		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
		0_PS					
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
			UN	AS	2,0000000	0,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59
						8,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48
						127,96
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	27,91	464,70
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3319563 %	
		MATERIAL :		1.617,78	79,9530018 %	
		MAO DE OBRA :		398,91	19,7150419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.023,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59	8,80	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48	127,96	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	26,03	157,48		
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	17,34	17,34		
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	26,88	26,88		
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	29,31	29,31		
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	38,48	640,69		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76		
		LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42		
		/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3005841 %	
		MATERIAL :		1.814,17	81,1630950 %	
		MAO DE OBRA :		414,32	18,5363209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.235,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	848,73	14,08
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	16,57	275,89
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3682281 %				
		MATERIAL :		1.423,42	78,0133243 %				
		MAO DE OBRA :		394,44	21,6184476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.824,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN							
		E 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020							
		_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48			
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0166000	848,73	14,08
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	22,59	7,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48	106,16
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	21,48	129,95
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	M	CR	16,6500000	25,95	432,06
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3391869 %			
	MATERIAL	:	1.553,77	78,4431774 %			
	MAO DE OBRA	:	420,26	21,2176357 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.980,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN						
	E 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020						
	_PS						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					21,80
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			CR	1,0000000	8,48
		EM BAIXA TENSAO					8,48
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			AS	3,0000000	10,68
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					32,04
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					3,08
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			AS	0,0600000	59,73
		0* KGF					3,58
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					43,17
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					259,21
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M CR	0,1664000	3,57
							0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN AS	2,0000000	0,32
							0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0166000	848,73
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					14,08
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,3233000	22,59
							7,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48	106,16		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	21,48	129,95		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	14,81	14,81		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	24,09	24,09		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	26,35	26,35		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR		16,6500000	27,91	464,70		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR		1,0000000	81,76	81,76		
		LAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	57,14	111,42		
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	112,13	112,13		
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	527,83	527,83		
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	20,21	20,21		
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :			6,71	0,3336250	%		
		MATERIAL :			1.622,83	80,6015195	%		
		MAO DE OBRA :			383,84	19,0648555	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.013,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D	UN				
	E 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020					
	_PS					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	848,73	14,08	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	22,59	7,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48	106,16
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	26,03	157,48	
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	17,34	17,34
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	26,88	26,88
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	29,31	29,31
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	38,48	640,69
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3019516 %	
		MATERIAL :		1.819,22	81,7555498 %	
		MAO DE OBRA :		399,25	17,9424986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.225,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN				
	20_PS					
I	1094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59	8,80
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48	127,96
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81	
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	16,57	367,85
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3439649 %	
		MATERIAL :		1.511,94	77,4059608 %	
		MAO DE OBRA :		434,59	22,2500743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.953,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	22,2000000	25,95	576,09	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3108222 %		
		MATERIAL :		1.685,72	77,9885956 %		
		MAO DE OBRA :		469,05	21,7005822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.161,48	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101507		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20					
		20_PS					
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
			UN	AS	2,0000000	0,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59
						8,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48
						127,96
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	27,91	619,60
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45
		ALAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3046164 %	
		MATERIAL :		1.777,79	80,6253037 %	
		MAO DE OBRA :		420,49	19,0700799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.204,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	22,59	8,80	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	36,48	127,96	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	26,03	157,48		
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	17,34	17,34		
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	26,88	26,88		
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	29,31	29,31		
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	38,48	854,25		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45		
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42		
		/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2714203 %	
		MATERIAL :		2.030,87	82,0397383 %	
		MAO DE OBRA :		437,87	17,6888414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.475,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	848,73	16,46
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	22,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	21,48	129,95
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917 CURUA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	24,09	24,09
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919 CURUA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	26,35	26,35
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	16,57	367,85
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45
	ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
	/2023				
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
	ÇÃO. AF_08/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3470911 %				
		MATERIAL :		1.509,12	77,9599734 %				
		MAO DE OBRA :		419,91	21,6929355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.935,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN							
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202							
		0							
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35			
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48			
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0194000	848,73	16,46
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	22,59	7,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48	106,16
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	21,48	129,95
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	14,81	14,81
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	24,09	24,09
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	26,35	26,35
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR		22,2000000	25,95	576,09
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	108,45	108,45
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	57,14	111,42
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	112,13	112,13
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	527,83	527,83
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	20,21	20,21
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3133727 %				
		MATERIAL	:	1.682,90	78,4935692 %				
		MAO DE OBRA	:	454,37	21,1930581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.143,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020								
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)			AS	1,0000000	249,35	249,35	
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN ", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR			CR	1,0000000	21,80	21,80	
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN EM BAIXA TENSAO			CR	1,0000000	8,48	8,48	
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			AS	3,0000000	10,68	32,04	
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM			AS	2,0000000	1,54	3,08	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF			AS	0,0600000	59,73	3,58	
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN 0 = 300 MM X ALTURA = 400 MM			CR	1,0000000	43,17	43,17	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			CR	0,0194000	848,73	16,46	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,3233000	22,59	7,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48	106,16		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	21,48	129,95		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	14,81	14,81		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	24,09	24,09		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	26,35	26,35		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR		22,2000000	27,91	619,60		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	108,45	108,45		
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	57,14	111,42		
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	112,13	112,13		
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	527,83	527,83		
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	20,21	20,21		
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :			6,71	0,3070657 %			
		MATERIAL :			1.774,97	81,1413144 %			
		MAO DE OBRA :			405,81	18,5516199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.187,49	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN					
	DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0					
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	848,73	16,46	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	22,59	7,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	36,48	106,16
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	26,03	157,48	
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	17,34	17,34	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	26,88	26,88	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2					
		023					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	29,31	29,31	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/					
		2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	38,48	854,25	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	527,83	527,83	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2733631 %		
		MATERIAL :		2.028,05	82,5092379 %		
		MAO DE OBRA :		423,19	17,2173990 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.457,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN				
	R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A					
	F_07/2020_PS					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59	4,85
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48	70,60
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	16,57	218,72	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70	
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
	MATERIAL :		701,36	80,8346232	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	804,69	81,1614416	%			
		MAO DE OBRA	:	186,77	18,8385584	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	991,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO				UN				
	R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A								
	F_07/2020_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	109,29	109,29	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	22,59	4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9355000	36,48	70,60
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M			CR	1,3000000	21,48	27,92	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M			CR	13,2000000	27,91	368,41	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2021								
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN			CR	1,0000000	27,70	27,70	
	TALAÇÃO. AF_10/2020								
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M			CR	1,9500000	57,14	111,42	
	/2023								
C	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	112,13	112,13	
	ÇÃO. AF_08/2023								
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M			CR	6,3000000	19,18	120,83	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21		
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
		MATERIAL :	859,45	84,4804160 %				
		MAO DE OBRA :	157,88	15,5195840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.017,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101516		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN						
R, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A								
F_07/2020_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29		
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59	4,85	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48	70,60	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92		
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	38,48	507,93		
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
AF_12/2021								
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70		
TALAÇÃO. AF_10/2020								
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42		
/2023								
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13		
ÇÃO. AF_08/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :	994,30	85,9485021 %		
		MAO DE OBRA :	162,55	14,0514979 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.156,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	848,73	6,78
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	36,48
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	16,57	218,72
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		803,01	82,6431791 %	
		MAO DE OBRA :		168,64	17,3568209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		971,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101519		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	848,73	6,78
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1415000	22,59	3,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,2739000	36,48	46,47
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	27,91	368,41	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	27,70	27,70	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		857,77	85,9894552 %		
		MAO DE OBRA :		139,75	14,0105448 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		997,52	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN					
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	848,73	6,78	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	22,59	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	36,48	46,47		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	1,3000000	21,48	27,92		
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	13,2000000	38,48	507,93		
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	27,70	27,70		
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	CR	1,9500000	57,14	111,42		
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	112,13	112,13		
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	6,3000000	19,18	120,83		
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	20,21	20,21		
		MATERIAL	:		992,62	87,2984120 %			
		MAO DE OBRA	:		144,42	12,7015880 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.137,04	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
101521		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		

I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	70,60
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	16,57	328,08
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL : 986,38 83,5217971 %				
		MAO DE OBRA : 194,60 16,4782029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.180,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101522		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59	4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48	70,60
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	25,95	513,81	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.141,40	83,5138820 %		
		MAO DE OBRA :		225,31	16,4861180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.366,71	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101523		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59	4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48	70,60
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	27,91	552,61	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.223,49	87,0491757 %		
		MAO DE OBRA :		182,02	12,9508243 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.405,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2150000	22,59	4,85
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9355000	36,48	70,60
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	38,48	761,90
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
	LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
	/2023				
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
	ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	1.425,78	88,2944804 %			
		MAO DE OBRA	:	189,02	11,7055196 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.614,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101525		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0						
		7/2020_PS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17			43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21			259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	848,73			14,08
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	22,59		3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	36,48		48,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48			27,92
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	19,8000000	16,57			328,08
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76			81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14			111,42
		/2023						
C	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13			112,13
		ÇÃO. AF_08/2023						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18			120,83
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN			CR	1,0000000	20,21	20,21	
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									
		MATERIAL	:	991,43	84,6681042 %				
		MAO DE OBRA	:	179,53	15,3318958 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.170,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN								
CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0									
7/2020_PS									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	43,17	43,17	
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	259,21	259,21	
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0166000	848,73	14,08	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1486000	22,59	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3379000	36,48	48,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M			CR	1,3000000	21,48	27,92	
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M			CR	19,8000000	25,95	513,81	
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN			CR	1,0000000	81,76	81,76	
LAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M			CR	1,9500000	57,14	111,42	
/2023									
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	112,13	112,13	
ÇÃO. AF_08/2023									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
		MATERIAL	:	1.146,45	84,5030903 %	
		MAO DE OBRA	:	210,24	15,4969097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.356,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101527		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0						
7/2020_PS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	848,73	14,08
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	36,48
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	27,91	552,61
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_12/2021						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
LAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.228,54	88,0361693 %	
		MAO DE OBRA :		166,95	11,9638307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.395,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_PS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	848,73	14,08
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	22,59	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	36,48	48,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	38,48	761,90
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	81,76	81,76
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.430,84	89,1608458 %	
		MAO DE OBRA :		173,94	10,8391542 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.604,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59
						4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48
						70,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92	
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	16,57	437,44	
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45	
ALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	1.094,06	83,0696203 %		
		MAO DE OBRA	:	222,97	16,9303797 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.317,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN						
, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF							
_07/2020_PS							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59	4,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48	70,60		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		1,3000000	21,48	27,92		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR		26,4000000	25,95	685,08		
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	108,45	108,45		
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	57,14	111,42		
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	112,13	112,13		
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR		6,3000000	19,18	120,83		
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	20,21	20,21		
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL :			1.300,73	83,1312343 %			
		MAO DE OBRA :			263,94	16,8687657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.564,67	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: CR
	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN							
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF							
		_07/2020_PS							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR		1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR		1,0000000	259,21	259,21		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59	4,85		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48	70,60		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	1,3000000	21,48	27,92		
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	26,4000000	27,91	736,82		
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	108,45	108,45		
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	CR	1,9500000	57,14	111,42		
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	112,13	112,13		
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	6,3000000	19,18	120,83		
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	20,21	20,21		
MATERIAL :			1.410,20	87,2426760 %					
MAO DE OBRA :			206,21	12,7573240 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.616,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS			UN					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	22,59	4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	36,48	70,60
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	38,48	1.015,87	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.679,93	88,6287007 %		
		MAO DE OBRA :		215,53	11,3712993 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.895,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101533		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020					
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
		HAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	848,73	16,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	22,59
						3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	36,48
						48,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	16,57	437,44
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.091,24	83,9715963 %	
		MAO DE OBRA :		208,29	16,0284037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.299,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101534		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	848,73	16,46	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	22,59	3,35
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	36,48	48,80
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	25,95	685,08	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45	
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
	MATERIAL	:	1.297,92	83,8894321 %		
	MAO DE OBRA	:	249,25	16,1105679 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.547,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
	CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020					
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	848,73	16,46	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	22,59	3,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	36,48	48,80	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48	27,92	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	27,91	736,82	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45	108,45	
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14	111,42	
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13	112,13	
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,18	120,83	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	20,21	20,21	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

		MATERIAL	:	1.407,39	88,0212444 %			
		MAO DE OBRA	:	191,52	11,9787556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.598,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101536		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_						
		07/2020						
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35			249,35
		HAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17			43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	848,73			16,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	22,59		3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	36,48		48,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	21,48			27,92
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	38,48			1.015,87
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_12/2021						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	108,45			108,45
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,14			111,42
		/2023						
C	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	112,13			112,13
		ÇÃO. AF_08/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M			CR	6,3000000	19,18	120,83	
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN			CR	1,0000000	20,21	20,21	
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									
		MATERIAL	:	1.677,11	89,3047844 %				
		MAO DE OBRA	:	200,85	10,6952156 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.877,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNEC			UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020									
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN			CR	1,0000000	77,38	77,38	
POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1479963	22,59	3,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3321000	36,48	48,59
		MATERIAL	:	90,66	70,1075602 %				
		MAO DE OBRA	:	38,65	29,8924398 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
. AF_07/2020									
I	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	31,17	31,17	
", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0414847	22,59	0,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3734000	36,48	13,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,20	78,3426742 %				
	MAO DE OBRA	:	10,83	21,6573258 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN							
I	1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN		CR	1,0000000	46,33	46,33	
		", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	4,0000000	1,54	6,16	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M CR	0,3328000	3,57	1,18	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN AS	4,0000000	0,32	1,28	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,0829694	22,59	1,87	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,7468000	36,48	27,24	
	MATERIAL	:	62,40	74,2231219 %				
	MAO DE OBRA	:	21,66	25,7768781 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN							
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN		CR	1,0000000	83,72	83,72	
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	6,0000000	1,54	9,24	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M CR	0,4992000	3,57	1,78	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN AS	6,0000000	0,32	1,92	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,1244542	22,59	2,81	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,1202000	36,48	40,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	107,84	76,8468340 %				
		MAO DE OBRA	:	32,49	23,1531660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN								
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	107,87	107,87	
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	8,0000000	1,54	12,32	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,6656000	3,57	2,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1659389	22,59	3,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4936000	36,48	54,48
		MATERIAL	:	140,02	76,3682000 %				
		MAO DE OBRA	:	43,32	23,6318000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0346076	22,59	0,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3115000	36,48	11,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,22	76,3750655 %				
		MAO DE OBRA	:	9,03	23,6249345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN								
ÃO. AF_07/2020									
I	1092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			C	1,0000000	35,85	35,85	
		", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	4,0000000	1,54	6,16	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,3328000	3,57	1,18
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0692153	22,59	1,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6230000	36,48	22,72
		MATERIAL	:	50,68	73,7148683 %				
		MAO DE OBRA	:	18,07	26,2851317 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN								
ÃO. AF_07/2020									
I	1090	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	59,94	59,94	
		", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	6,0000000	1,54	9,24	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,4992000	3,57	1,78
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	6,0000000	0,32	1,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1038229	22,59	2,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9345000	36,48	34,09

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM UN	CR	1,0000000	138,13	138,13
		, PARA TENSAO DE *15* KV				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	36,48
		MATERIAL :	138,76	98,7397651	%	
		MAO DE OBRA :	1,77	1,2602349	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	140,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101548		ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN			
		07/2020				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	36,48
		MATERIAL :	9,10	83,6111112	%	
		MAO DE OBRA :	1,78	16,3888888	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101549		GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ	UN			
		TRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	11,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0222644	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2004000	36,48
		MATERIAL :	13,73	70,2105804	%	
		MAO DE OBRA :	5,82	29,7894196	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101553		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF 07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVIC0, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN			CR	1,0000000	2,11	2,11	
		O AWG 6 (CAA 6/1)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	22,59	0,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	36,48	5,72
		MATERIAL	:	3,65	44,4852941 %				
		MAO DE OBRA	:	4,57	55,5147059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	9,69	10,07	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	36,48	0,10
		MATERIAL	:	10,10	99,3103449 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	0,6896551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	15,43	16,04	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	36,48	0,10
		MATERIAL	:	16,07	99,5657569 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	0,4342431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	23,93		24,88
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		25 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	36,48	0,10
		MATERIAL	:	24,91	99,7195513 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	0,2804487 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	33,82		35,17
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		35 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	36,48	0,10
		MATERIAL	:	35,20	99,8014185 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	0,1985815 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	50,01		52,01
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		50 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	36,48	0,10

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	52,04	99,8656173	%				
		MAO DE OBRA	:	0,07	0,1343827	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	69,96	72,76	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		70 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0031000	36,48	0,11
		MATERIAL	:	72,79	99,8901854	%				
		MAO DE OBRA	:	0,08	0,1098146	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	90,83	94,47	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		95 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0032000	36,48	0,11
		MATERIAL	:	94,50	99,9153977	%				
		MAO DE OBRA	:	0,08	0,0846023	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI M								
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		. AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	118,78	123,54	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		120 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0033000	36,48	0,12
		MATERIAL	:	123,58	99,9352908	%			
		MAO DE OBRA	:	0,08	0,0647092	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).			UN				
		AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	280,27	66,92	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2776000	22,59	6,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	36,48	10,12
		EQUIPAMENTO	:	20,91	25,1021880	%			
		MATERIAL	:	44,84	53,8110123	%			
		MAO DE OBRA	:	17,56	21,0867997	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO			UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE			UN	CR	1,0000000	32,80	32,80
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0210000	6,37	0,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0168000	22,59	0,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0168000	36,48	0,61
		MATERIAL	:	33,25	98,0513729	%			
		MAO DE OBRA	:	0,66	1,9486271	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	1,0000000	32,80		32,80	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	AS		0,2388000	280,27		66,92	
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	6,37		0,13	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	22,59		0,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	36,48		1,22	
	EQUIPAMENTO	:		20,90	20,5350118	%		
	MATERIAL	:		73,42	72,0987412	%		
	MAO DE OBRA	:		7,50	7,3662470	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	CR		5,0000000	2,65		13,25	
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	36,07		36,07	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	AS		0,2388000	280,27		66,92	
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	22,59		15,20	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6730000	36,48		24,55	
	EQUIPAMENTO	:		20,90	13,3992170	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
		MATERIAL	:	101,27	64,9168968 %						
		MAO DE OBRA	:	33,82	21,6838862 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE UN										
	1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/										
	2020										
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	3,0000000	2,65	7,95			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL									
		2,5 MM2									
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV			UN	CR	1,0000000	36,07	36,07		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	280,27	66,92			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6730000	22,59	15,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6730000	36,48	24,55		
		EQUIPAMENTO	:	20,90	13,8709891 %						
		MATERIAL	:	95,97	63,6816583 %						
		MAO DE OBRA	:	33,82	22,4473526 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). UN										
	AF_08/2020										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	280,27	66,92			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0584000	22,59	1,31		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0584000	36,48	2,13		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	280,27	66,92			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	6,37	0,08			
I	42246 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	368,47	368,47			
	LUMINIO OU ACO INOX							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	22,59	5,37			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	36,48	8,68			
	EQUIPAMENTO	:	20,88	4,6467119	%			
	MATERIAL	:	412,74	91,8148437	%			
	MAO DE OBRA	:	15,90	3,5384444	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	449,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	280,27	66,92			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	6,37	0,08			
I	42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM UN	CR	1,0000000	444,30	444,30			
	ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	22,59	5,37			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	36,48	8,68			
	EQUIPAMENTO	:	20,88	3,9757797	%			
	MATERIAL	:	488,57	92,9966869	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,90	3,0275334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT UN								
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	280,27	66,92	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM UN			UN	CR	1,0000000	600,24	600,24
		ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2381000	22,59	5,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2381000	36,48	8,68
		EQUIPAMENTO	:	20,88	3,0655391 %				
		MATERIAL	:	644,51	94,6000705 %				
		MAO DE OBRA	:	15,90	2,3343904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	681,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT UN								
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	280,27	66,92	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM UN			UN	CR	1,0000000	697,22	697,22
		ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2381000	22,59	5,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2381000	36,48	8,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	20,88	2,6834597 %				
		MATERIAL	:	741,49	95,2731012 %				
		MAO DE OBRA	:	15,90	2,0434391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT UN								
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	280,27	66,92	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM UN			UN	CR	1,0000000	1.155,05	1.155,05
	ALUMINIO OU ACO INOX								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2381000	22,59	5,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2381000	36,48	8,68
		EQUIPAMENTO	:	20,88	1,6894160 %				
		MATERIAL	:	1.199,32	97,0241034 %				
		MAO DE OBRA	:	15,90	1,2864806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.236,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRI UN								
	A DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	280,27	66,92	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0487000	22,59	23,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0487000	36,48	38,25
		EQUIPAMENTO	:	20,90	16,2225157 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	58,68	45,5287080 %				
	MAO DE OBRA	:	49,28	38,2487763 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI UN	AS	1,0000000	8,16		8,16	
	TA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	22,59	8,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	36,48	13,40	
	MATERIAL	:	14,74	49,3794028 %				
	MAO DE OBRA	:	15,12	50,6205972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI UN	AS	1,0000000	9,35		9,35	
	TA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	22,59	8,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	36,48	13,40	
	MATERIAL	:	15,94	51,3225807 %				
	MAO DE OBRA	:	15,11	48,6774193 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI UN	AS	1,0000000	14,47		14,47	
	TA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	22,59	8,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	36,48	13,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,06	58,2225914 %				
	MAO DE OBRA	:	15,11	41,7774086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 91								
TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO								
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN							
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	36,91	332,19	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0770000	280,27	21,58		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2330000	22,59	27,85	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,0080000	36,48	146,21	
	EQUIPAMENTO	:	6,71	1,2716040 %				
	MATERIAL	:	392,13	74,2893421 %				
	MAO DE OBRA	:	128,99	24,4390539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,0000000	36,91	369,10	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0780000	280,27	21,86		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3270000	22,59	29,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3120000	36,48	157,30	
		EQUIPAMENTO	:	6,80	1,1763077 %				
		MATERIAL	:	432,78	74,8443123 %				
		MAO DE OBRA	:	138,65	23,9793800 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	578,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100580		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N		UN					
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,0000000	36,91	369,10	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0880000	280,27	24,66	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7330000	22,59	39,14	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,6310000	36,48	205,41	
		EQUIPAMENTO	:	7,68	1,2034222 %				
		MATERIAL	:	449,92	70,4848163 %				
		MAO DE OBRA	:	180,71	28,3117615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	638,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100581		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN					
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL							
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	36,91	387,55	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0780000	280,27	21,86	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3730000	22,59	31,01	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,4620000	36,48	162,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,80	1,1276574 %				
	MATERIAL	:	452,98	75,0970118 %				
	MAO DE OBRA	:	143,41	23,7753308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	603,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	36,91	387,55	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	280,27	26,34	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1090000	22,59	47,64	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8540000	36,48	250,03	
	EQUIPAMENTO	:	8,19	1,1512186 %				
	MATERIAL	:	483,75	67,9837509 %				
	MAO DE OBRA	:	219,62	30,8650305 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	11,0000000	36,91	406,01	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0790000	280,27	22,14	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4310000	22,59	32,32	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,6500000	36,48	169,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,88	1,0921501 %				
	MATERIAL	:	473,83	75,1980317 %				
	MAO DE OBRA	:	149,39	23,7098182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	11,0000000	36,91		406,01
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0900000	280,27		25,22
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,8700000	22,59		42,24
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,0790000	36,48		221,76
	EQUIPAMENTO	:	7,84	1,1279439 %				
	MATERIAL	:	492,44	70,8302762 %				
	MAO DE OBRA	:	194,95	28,0417799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	695,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	12,0000000	36,91		442,92
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0800000	280,27		22,42
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5370000	22,59		34,72
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,9950000	36,48		182,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,96	1,0203932 %				
	MATERIAL	:	514,96	75,4768433 %				
	MAO DE OBRA	:	160,35	23,5027635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	682,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	12,0000000	36,91		442,92
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0990000	280,27		27,74
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,2340000	22,59		50,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2610000	36,48		264,88
	EQUIPAMENTO	:	8,63	1,0981460 %				
	MATERIAL	:	544,73	69,3028110 %				
	MAO DE OBRA	:	232,64	29,5990430 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	786,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,0000000	36,91		479,83
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0810000	280,27		22,70
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6580000	22,59		37,45
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,3870000	36,48		196,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,05	0,9575031 %				
	MATERIAL	:	556,65	75,5802742 %				
	MAO DE OBRA	:	172,79	23,4622227 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	736,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,0000000	36,91		479,83
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0960000	280,27		26,90
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1990000	22,59		49,67
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,1470000	36,48		260,72
	EQUIPAMENTO	:	8,37	1,0245425 %				
	MATERIAL	:	579,80	70,9553829 %				
	MAO DE OBRA	:	228,95	28,0200746 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	817,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL							
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,5000000	36,91		498,28
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0870000	280,27		24,38
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1040000	22,59		47,52
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8390000	36,48		249,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,59	0,9261631 %				
	MATERIAL	:	593,12	72,3615333 %				
	MAO DE OBRA	:	218,95	26,7123036 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	819,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,5000000	36,91	498,28	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0980000	280,27	27,46	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6480000	22,59	59,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,6050000	36,48	313,91	
	EQUIPAMENTO	:	8,55	0,9507077 %				
	MATERIAL	:	615,71	68,4520700 %				
	MAO DE OBRA	:	275,20	30,5972223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	899,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO							
	O INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	36,91	516,74	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0880000	280,27	24,66	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9160000	22,59	43,28	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2260000	36,48	227,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,68	0,9462206 %				
	MATERIAL	:	604,56	74,4705231 %				
	MAO DE OBRA	:	199,56	24,5832563 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	811,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	36,91	516,74	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0980000	280,27	27,46	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3640000	22,59	53,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,6840000	36,48	280,31	
	EQUIPAMENTO	:	8,55	0,9740481 %				
	MATERIAL	:	623,35	71,0029849 %				
	MAO DE OBRA	:	246,01	28,0229670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	877,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	36,91	553,65	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0900000	280,27	25,22	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0600000	22,59	46,53	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,6950000	36,48	244,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,84	0,9016676 %				
	MATERIAL	:	647,32	74,4358828 %				
	MAO DE OBRA	:	214,47	24,6624496 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	36,91	553,65	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1100000	280,27	30,82	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8140000	22,59	63,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,1440000	36,48	333,57	
	EQUIPAMENTO	:	9,59	0,9771057 %				
	MATERIAL	:	679,42	69,2145456 %				
	MAO DE OBRA	:	292,59	29,8083487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	981,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	36,91	664,38	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	280,27	26,34	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,4970000	22,59	56,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,1160000	36,48	296,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,19	0,7852123 %			
	MATERIAL	:	775,41	74,3295975 %			
	MAO DE OBRA	:	259,59	24,8851902 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.043,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	36,91	664,38
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1240000	280,27	34,75
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,5070000	22,59	79,22
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	11,3990000	36,48	415,83
	EQUIPAMENTO	:	10,81	0,9053449 %			
	MATERIAL	:	818,96	68,5784159 %			
	MAO DE OBRA	:	364,41	30,5162392 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.194,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	20,0000000	36,91	738,20
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1060000	280,27	29,70
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,1340000	22,59	70,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,1860000	36,48	371,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,26	0,7652070 %			
	MATERIAL	:	875,52	72,3401619 %			
	MAO DE OBRA	:	325,49	26,8946311 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.210,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	20,0000000	36,91	738,20
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1310000	280,27	36,71
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,9660000	22,59	89,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,8910000	36,48	470,26
	EQUIPAMENTO	:	11,46	0,8586713 %			
	MATERIAL	:	911,44	68,2846055 %			
	MAO DE OBRA	:	411,86	30,8567232 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.334,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0730000	280,27	20,45
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9240000	22,59	20,87
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0030000	36,48	109,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,1460000	565,58	82,57	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,45	1,1408861 %				
		MATERIAL	:	453,79	80,2281774 %				
		MAO DE OBRA	:	105,25	18,6079419 %				
		OUTROS	:	0,13	0,0229946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO			UN				
		MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0760000	280,27	21,30	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3180000	22,59	29,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2840000	36,48	156,28
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,2700000	565,58	152,70	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,79	0,9812564 %				
		MATERIAL	:	532,30	76,8935070 %				
		MAO DE OBRA	:	152,90	22,0891079 %				
		OUTROS	:	0,25	0,0361287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	692,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO			UN				
		MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	280,27	21,30	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8610000	22,59	42,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0490000	36,48	220,66
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,5220000	565,58	295,23	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,98	0,7660900 %		
		MATERIAL	:	680,90	74,7080518 %		
		MAO DE OBRA	:	223,05	24,4731758 %		
		OUTROS	:	0,48	0,0526824 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	911,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO		UN				
MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	280,27	21,30	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5400000	22,59	57,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2540000	36,48	301,10
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8360000	565,58	472,82	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,22	0,6095656 %		
		MATERIAL	:	866,18	73,1081938 %		
		MAO DE OBRA	:	310,61	26,2172316 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,77	0,0650090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.184,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0790000	280,27	22,14
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	22,59	97,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	36,48	513,16
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		1,6280000	565,58	920,76
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	8,10	0,4295646 %		
		MATERIAL	:	1.336,88	70,8834714 %		
		MAO DE OBRA	:	539,52	28,6068847 %		
		OUTROS	:	1,51	0,0800793 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.886,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	36,91	369,10
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	280,27	21,86
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	22,59	31,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	36,48	163,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,2550000	565,58	144,22	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,98	0,9572265 %				
		MATERIAL	:	564,10	77,3337540 %				
		MAO DE OBRA	:	158,12	21,6774777 %				
		OUTROS	:	0,23	0,0315418 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	729,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,0000000	36,91	369,10
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0780000	280,27	21,86	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6790000	22,59	60,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,7070000	36,48	317,63
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,8200000	565,58	463,77	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,41	0,6011877 %				
		MATERIAL	:	900,57	73,0463428 %				
		MAO DE OBRA	:	324,13	26,2908093 %				
		OUTROS	:	0,76	0,0616602 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.232,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,0000000	36,91	369,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	280,27	22,42
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5770000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,8750000	36,48
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,6100000	565,58	910,58
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	8,17	0,4194583	%	
		MATERIAL :	1.374,32	70,5455013	%	
		MAO DE OBRA :	564,15	28,9585419	%	
		OUTROS :	1,49	0,0764985	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.948,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100607		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
		NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	36,91
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	280,27	21,86
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5650000	36,48
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,2460000	565,58	139,13
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	6,97	0,9336905	%	
		MATERIAL :	579,08	77,5405226	%	
		MAO DE OBRA :	160,53	21,4963161	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,22	0,0294708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0, 65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	36,91	387,55	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0780000	280,27	21,86	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7480000	22,59	62,07	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,9320000	36,48	325,83	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		AS		0,8120000	565,58	459,25	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	7,41	0,5898507 %				
		MATERIAL	:	917,59	73,0236818 %				
		MAO DE OBRA	:	330,81	26,3267661 %				
		OUTROS	:	0,75	0,0597014 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.256,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0 ,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	36,91	387,55	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0820000	280,27	22,98	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,7150000	22,59	106,51	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	15,3240000	36,48	559,01	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	1,6010000	565,58	905,49	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	8,36	0,4219707 %				
		MATERIAL	:	1.393,77	70,3373748 %				
		MAO DE OBRA	:	577,93	29,1659516 %				
		OUTROS	:	1,48	0,0747029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.981,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	11,0000000	36,91	406,01
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0790000	280,27	22,14	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4300000	22,59	32,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,6490000	36,48	169,59
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,2370000	565,58	134,04	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,03	0,9204221 %				
		MATERIAL	:	594,13	77,7566839 %				
		MAO DE OBRA	:	162,70	21,2940899 %				
		OUTROS	:	0,22	0,0288041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	764,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	11,0000000	36,91	406,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	280,27	22,14			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	22,59	46,21		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	36,48	242,51		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,4880000	565,58	276,00			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 7,23 0,7284267 %									
MATERIAL : 744,98 75,0319885 %									
MAO DE OBRA : 240,21 24,1942471 %									
OUTROS : 0,45 0,0453377 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 992,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN							
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7									
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	36,91	406,01		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	280,27	22,14			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	22,59	63,59		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	36,48	333,71		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8030000	565,58	454,16			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 7,48 0,5846947 %									
MATERIAL : 934,22 73,0078951 %									
MAO DE OBRA : 337,17 26,3495661 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,74	0,0578441 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.279,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	36,91	406,01
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0830000	280,27	23,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	22,59	109,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	36,48	575,32
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AS		1,5910000	565,58	899,83
		EQUIPAMENTO	:	8,39	0,4166625 %		
		MATERIAL	:	1.412,63	70,1393511 %		
		MAO DE OBRA	:	591,53	29,3709836 %		
		OUTROS	:	1,47	0,0730028 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.014,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	36,91	442,92
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0810000	280,27	22,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	22,59	48,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	36,48	252,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,4700000	565,58	265,82	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,38	0,7149223 %				
		MATERIAL	:	776,49	75,1956835 %				
		MAO DE OBRA	:	248,32	24,0477389 %				
		OUTROS	:	0,43	0,0416553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.032,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100615		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	12,0000000	36,91	442,92
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0810000	280,27	22,70	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9480000	22,59	66,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,5820000	36,48	349,55
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,7840000	565,58	443,41	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,61	0,5744393 %				
		MATERIAL	:	966,93	72,9658735 %				
		MAO DE OBRA	:	349,91	26,4053382 %				
		OUTROS	:	0,72	0,0543490 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.325,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100616		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	12,0000000	36,91	442,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	280,27	24,66
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	116,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	610,60
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,5700000	565,58	887,96
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	8,84	0,4245733 %	
		MATERIAL	:	1.451,02	69,6775838 %	
		MAO DE OBRA	:	621,15	29,8277211 %	
		OUTROS	:	1,46	0,0701218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.082,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100617		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9						
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	479,83
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	280,27	23,26
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	69,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	365,56
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,7640000	565,58	432,10
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	7,78	0,5678500 %	
		MATERIAL	:	999,17	72,9110711 %	
		MAO DE OBRA	:	362,73	26,4692572 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,71	0,0518217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.370,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	36,91	479,83		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0880000	280,27	24,66		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4060000	22,59	122,12		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5680000	36,48	640,88		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AS		1,5790000	565,58	893,05		
		EQUIPAMENTO	:	8,85	0,4096937 %				
		MATERIAL	:	1.502,28	69,5322086 %				
		MAO DE OBRA	:	647,95	29,9905099 %				
		OUTROS	:	1,46	0,0675878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.160,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	41						
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO									
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	2,0000000	36,91	73,82		
I	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	AS	4,0000000	24,76	99,04		
I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	1,0000000	235,05	235,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	22,59	23,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4370000	36,48	125,38
		MATERIAL	:	448,28	80,4526934	%			
		MAO DE OBRA	:	108,91	19,5473066	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM				UN			
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	CR	1,0000000	77,30	77,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	AS	0,1800000	280,27	50,44
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN			AS	AS	1,0000000	1.541,26	1.541,26
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN UN			AS	AS	4,0000000	86,13	344,52
		CLUSO PORCA E ARRUELA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6410000	22,59	14,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0840000	36,48	76,02
		EQUIPAMENTO	:	15,74	0,6461253	%			
		MATERIAL	:	2.349,84	96,4545209	%			
		MAO DE OBRA	:	70,63	2,8993538	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.436,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN				UN			
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	CR	2,0000000	77,30	154,60

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1800000	280,27	50,44
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H UN	AS	1,0000000	1.814,85	1.814,85
		= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN UN	AS	4,0000000	86,13	344,52
		CLUSO PORCA E ARRUELA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9310000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0250000	36,48
		EQUIPAMENTO	:	15,74	0,5566085 %	
		MATERIAL	:	2.711,79	95,8912104 %	
		MAO DE OBRA	:	100,45	3,5521811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.827,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM UN				
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	77,30
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN	AS	1,0000000	1.543,50	1.543,50
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1110000	280,27	31,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1240000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6530000	36,48
		EQUIPAMENTO	:	9,69	0,4522584 %	
		MATERIAL	:	2.014,48	94,0137593 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	118,57	5,5339823 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.142,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN UN						
ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	2,0000000	77,30	154,60
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1110000	280,27	31,10
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H UN	AS		1,0000000	1.596,78	1.596,78
= 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	22,59	31,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	36,48	167,55
EQUIPAMENTO		:	9,69	0,4187554 %			
MATERIAL		:	2.156,07	93,1694037 %			
MAO DE OBRA		:	148,37	6,4118409 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.314,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	5				
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA							
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S UN						
EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP UN	CR		1,0000000	60,37	60,37
ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	22,59	4,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	36,48	17,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,47	82,2000228 %				
		MAO DE OBRA	:	15,69	17,7999772 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,	UN							
SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020									
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08		
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1	UN	CR	1,0000000	74,73	74,73		
LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	22,59	5,19		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5518000	36,48	20,12		
		MATERIAL	:	87,82	82,7534182 %				
		MAO DE OBRA	:	18,30	17,2465818 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES									
102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME	UN							
RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME									
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1535000	280,27	43,02			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	10.402,12	10.402,12			
L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7216000	22,59	197,02		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7216000	36,48	318,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,41	0,1223524 %				
		MATERIAL	:	10.584,45	96,5705731 %				
		MAO DE OBRA	:	362,46	3,3070745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.960,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN							
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1760400	280,27	49,33	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN			AS	1,0000000	11.618,75	11.618,75	
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,8598000	22,59	200,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,8598000	36,48	323,20
		EQUIPAMENTO	:	15,38	0,1261555 %				
		MATERIAL	:	11.807,30	96,8492286 %				
		MAO DE OBRA	:	368,74	3,0246159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.191,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN							
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2146000	280,27	60,14	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN			AS	1,0000000	15.025,30	15.025,30	
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,0967000	22,59	205,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4111000	280,27	115,21	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	38.323,63	38.323,63	
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3008000	22,59	232,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3008000	36,48	375,77
		EQUIPAMENTO	:	35,99	0,0921706 %		
		MATERIAL	:	38.577,30	98,7963271 %		
		MAO DE OBRA	:	434,01	1,1115023 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39.047,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102109	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN	CR	1,0000000	38,72	38,72	
		TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	22,59	10,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	36,48	16,18
		MATERIAL	:	46,69	71,9111523 %		
		MAO DE OBRA	:	18,23	28,0888477 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102110	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I	UN				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2020					
I	7576	SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95	UN	CR	1,0000000	168,85	168,85
		MM, CHAPA DE 5/16"					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	22,59	10,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	36,48	16,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	176,84	90,6596225 %				
		MAO DE OBRA	:	18,21	9,3403775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN								
	RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENT								
	O E INSTALAÇÃO. AF_02/2022								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2001000	280,27	56,08	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	62.538,09	62.538,09	
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6747000	22,59	83,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,0241000	36,48	402,15
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6747000	45,16	165,94
		EQUIPAMENTO	:	17,49	0,0276543 %				
		MATERIAL	:	62.736,55	99,1956369 %				
		MAO DE OBRA	:	491,23	0,7767088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63.245,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN								
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENT								
	TO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2456000	280,27	68,83	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	85.781,68	85.781,68	
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2997000	22,59	97,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,8990000	36,48	470,55
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2997000	45,16	194,17
		EQUIPAMENTO	:	21,48	0,0248002 %				
		MATERIAL	:	86.015,79	99,3112169 %				
		MAO DE OBRA	:	575,09	0,6639829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86.612,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, I UN								
MERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIME									
NTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2908000	280,27	81,50
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMI UN				AS	1,0000000	120.105,06	120.105,06
NAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,9206000	22,59	111,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,7617000	36,48	538,50
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,9206000	45,16	222,21
		EQUIPAMENTO	:	25,46	0,0210311 %				
		MATERIAL	:	120.374,57	99,4351069 %				
		MAO DE OBRA	:	658,39	0,5438620 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121.058,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 12									
TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO									
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E					M			
INSTALAÇÃO. AF_08/2023									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0500000	36,91	38,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2484000	22,59	5,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2484000	36,48	9,06
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	30,53	20,35
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL			:	55,03	74,5923914 %		
MAO DE OBRA			:	18,74	25,4076086 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	73,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M						
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	52,58	55,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3189000	22,59	7,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3189000	36,48	11,63
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	30,53	20,35
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL			:	72,76	77,0855445 %		
MAO DE OBRA			:	21,62	22,9144555 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	94,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M						
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	69,45	72,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3853000	22,59	8,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3853000	36,48	14,05
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	30,53	20,35
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL			:	91,67	79,0073371 %		
MAO DE OBRA			:	24,35	20,9926629 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	116,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96976 CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M							
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	99,90	104,89	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4456000	22,59	10,06	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4456000	36,48	16,25	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	30,53	20,35	
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL		:		124,72	82,2938690 %		
MAO DE OBRA		:		26,83	17,7061310 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		151,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	52,58	55,20	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	22,59	0,74	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	36,48	1,20	
MATERIAL		:		55,80	97,6524177 %		
MAO DE OBRA		:		1,34	2,3475823 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		57,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96978 CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	69,45	72,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	22,59	0,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	36,48	1,45	
MATERIAL		:		73,64	97,8327351 %		
MAO DE OBRA		:		1,63	2,1672649 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		75,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	M					
	/2023						
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	99,90	104,89	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0462000	22,59	1,04	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0462000	36,48	1,68	
	MATERIAL :	105,73	98,2516508 %				
	MAO DE OBRA :	1,88	1,7483492 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENT	UN					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
I	12070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	3,0000000	7,78	23,34	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7453000	22,59	16,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7453000	36,48	27,18	
	MATERIAL :	36,69	54,4751710 %				
	MAO DE OBRA :	30,66	45,5248290 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_08/2023						
I	3379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTI	UN	CR	1,0000000	60,29	60,29	
	DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2484000	22,59	5,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2484000	36,48	9,06	
	MATERIAL :	64,76	86,3800241 %				
	MAO DE OBRA :	10,20	13,6199759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_08/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTI UN			CR	1,0000000	89,21	89,21	
		DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3882000	22,59	8,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3882000	36,48	14,16
		MATERIAL	:	96,19	85,7818637 %				
		MAO DE OBRA	:	15,94	14,2181363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN							
		08/2023							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	4,0000000	0,61	2,44	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	4,0000000	1,54	6,16	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	69,50	69,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1811000	22,59	26,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1811000	36,48	43,08
		MATERIAL	:	99,31	67,1583221 %				
		MAO DE OBRA	:	48,55	32,8416779 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20 UN							
		23							
I	41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			M	CR	3,0000000	68,46	205,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1667000	22,59	3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	36,48	6,08
		MATERIAL	:	208,39	96,8257657 %				
		MAO DE OBRA	:	6,83	3,1742343 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
		BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1905000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1905000	36,48
		MATERIAL :		24,87	76,0576334 %	
		MAO DE OBRA :		7,82	23,9423666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN				
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		10 A 50 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	36,48
		MATERIAL :		12,53	61,9970194 %	
		MAO DE OBRA :		7,68	38,0029806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN				
		DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN	CR	1,0000000	5,72	5,72
		10 A 50 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	36,48
		MATERIAL :		9,03	53,9987974 %	
		MAO DE OBRA :		7,68	46,0012026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104751	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	11,74	11,74		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	22,59	4,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	36,48	6,79		
		MATERIAL :	15,06	66,2251656 %					
		MAO DE OBRA :	7,67	33,7748344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104752		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							
I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM	UN	CR	1,0000000	9,87	9,87		
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	22,59	4,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	36,48	6,79		
		MATERIAL :	13,19	63,1857556 %					
		MAO DE OBRA :	7,67	36,8142444 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104753		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							
I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM	UN	CR	1,0000000	13,84	13,84		
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	22,59	4,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	36,48	6,79		
		MATERIAL :	17,16	69,0909091 %					
		MAO DE OBRA :	7,67	30,9090909 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104754		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	11855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM UN	CR	1,0000000	20,66	20,66
	2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	36,48
		MATERIAL	:	23,99	75,7681344	%
		MAO DE OBRA	:	7,66	24,2318656	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
104755		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN			
		TALAÇÃO. AF_08/2023				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	31,24	31,24
	2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	36,48
		MATERIAL	:	34,57	81,8505339	%
		MAO DE OBRA	:	7,66	18,1494661	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01		:	22			
TIP01 : 2440 - SERVICOS DIVERSOS						
103490		PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO	M3			
		PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0553000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0553000	36,48
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	1,0000000	3.192,64
		AO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	18,61	0,5517843 %		
	MATERIAL	:	2.019,21	59,8616237 %		
	MAO DE OBRA	:	1.329,45	39,4135473 %		
	OUTROS	:	5,83	0,1730447 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.373,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRA M3					
	DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/					
	2021					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,7394000	22,59 84,47
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,7394000	36,48 136,41
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		AS		1,0000000	562,66 562,66
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	2,85	0,3638127 %		
	MATERIAL	:	574,66	73,3408225 %		
	MAO DE OBRA	:	204,36	26,0821833 %		
	OUTROS	:	1,67	0,2131815 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	783,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU UN					
	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1229000	22,59 2,77
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4370000	36,48 15,94
	MATERIAL	:	4,98	26,6630901 %		
	MAO DE OBRA	:	13,73	73,3369099 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104759	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU UN					
	E 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3275000	22,59 7,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1645000	36,48	42,48				
		MATERIAL :	13,35	26,7871485 %							
		MAO DE OBRA :	36,52	73,2128515 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104760	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU E 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4783000	22,59	10,80				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7006000	36,48	62,03				
		MATERIAL :	19,51	26,8004398 %							
		MAO DE OBRA :	53,32	73,1995602 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104761	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR UN ICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0826000	22,59	1,86				
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021		AS	0,2084000	28,35	5,90				
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021		AS	0,0853000	30,89	2,63				
		EQUIPAMENTO :	0,31	3,0185004 %							
		MATERIAL :	2,98	28,7244401 %							
		MAO DE OBRA :	6,96	66,8938658 %							
		OUTROS :	0,14	1,3631937 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
104762	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR UN ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2201000	22,59	4,97				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS	0,5553000	28,35	15,74	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS	0,2273000	30,89	7,02	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,86	3,1170714 %				
		MATERIAL	:	8,03	28,9597680 %				
		MAO DE OBRA	:	18,47	66,5820950 %				
		OUTROS	:	0,37	1,3410656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104763	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR UN							
		ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3214000	22,59	7,26
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS	0,8109000	28,35	22,98	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS	0,3320000	30,89	10,25	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	1,26	3,1226765 %				
		MATERIAL	:	11,75	29,0210656 %				
		MAO DE OBRA	:	26,93	66,4931848 %				
		OUTROS	:	0,55	1,3630731 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI M							
		MENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	3,9375000	1,54	6,06	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	1,2500000	1,26	1,57
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22			M	CR	0,1563000	9,29	1,45

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,6250000	3,57	2,23
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	3,9375000	0,32	1,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0594000	22,59	1,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2613000	36,48	9,53
		MATERIAL :	15,45	65,8828560	%		
		MAO DE OBRA :	7,99	34,1171440	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104765		SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI	M				
		MENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	1,9688000	1,54	3,03
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,6250000	1,26	0,78
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1313000	9,29	1,21
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,3125000	3,57	1,11
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	1,9688000	0,32	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0688000	22,59	1,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3025000	36,48	11,03
		MATERIAL :	10,08	52,1017126	%		
		MAO DE OBRA :	9,26	47,8982874	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104766		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU	M				
		IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	22,59	1,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	36,48	13,31
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	CR	0,0051000	842,32	4,29
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,72	39,6694214	%			
		MAO DE OBRA	:	11,75	60,3305786	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104768	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORE				UN				
S OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0052000	22,59	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0186000	36,48	0,67
		MATERIAL	:	0,17	22,9729729	%			
		MAO DE OBRA	:	0,61	77,0270271	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE				UN				
S QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0139000	22,59	0,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0495000	36,48	1,80
		MATERIAL	:	0,53	25,3658536	%			
		MAO DE OBRA	:	1,58	74,6341464	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104772	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE				UN				
S QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0203000	22,59	0,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0723000	36,48	2,63
		MATERIAL	:	0,78	25,4966887	%			
		MAO DE OBRA	:	2,30	74,5033113	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104774	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,				UN				
DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000	22,59	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	36,48	2,09		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0167000	8,41	0,14		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,0408000	2,65	0,10		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,16	6,2015503 %			
		MATERIAL	:		0,61	22,8682170 %			
		MAO DE OBRA	:		1,87	68,9922483 %			
		OUTROS	:		0,05	1,9379844 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,69	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
104776		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,	UN						
		DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	22,59	0,97		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	36,48	5,58		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0445000	8,41	0,37		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1087000	2,65	0,28		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,51	7,1528751 %			
		MATERIAL	:		1,72	23,9831697 %			
		MAO DE OBRA	:		4,84	67,0406733 %			
		OUTROS	:		0,13	1,8232819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,20	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
104778		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,	UN						
		DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	22,59	1,42		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2238000	36,48	8,16		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0650000	8,41	0,54
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1588000	2,65	0,42
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,75	7,1770334	%	
		MATERIAL	:	2,53	24,0191387	%	
		MAO DE OBRA	:	7,07	66,9856461	%	
		OUTROS	:	0,19	1,8181818	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104780		RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES			M		
		OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	22,59	1,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0491000	36,36	1,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,1199000	34,96	4,19
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,1440922	%	
		MATERIAL	:	1,70	24,2074927	%	
		MAO DE OBRA	:	5,27	74,7838618	%	
		OUTROS	:	0,06	0,8645533	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104785		FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEI			M		
		RA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMEN					
		TE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023					
I	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PAR UN		CR	1,2500000	6,14	7,67
		AFUSO DE FIXAÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN			AS	1,3125000	0,67	0,87		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0442000	22,59	0,99	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1946000	36,48	7,09	
		MATERIAL	:	10,67	64,1908213 %					
		MAO DE OBRA	:	5,95	35,8091787 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1		:	19							
TOTAL DA CLASSE		:	545							
CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS										
TIPO1 : 1860 - INCENDIO										
	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN			AS	4,0000000	0,67	2,68		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PAR A INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO			UN	CR	1,0000000	65,14	65,14	
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P RESSAO DE ATE 200 PSI			UN	C	1,0000000	190,00	190,00	
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA			UN	AS	1,0000000	380,34	380,34	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	18,09	18,09	
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO					
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FI UN	CR	1,0000000	665,64	665,64	
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP					
		IDO					
I	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	223,13	223,13	
		A INCENDIO					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0370000	21,62	65,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0370000	24,81	75,34
		MATERIAL	:	1.595,44	94,6278909 %		
		MAO DE OBRA	:	90,57	5,3721091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.686,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101905		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN					
		SE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	AS	1,0000000	200,37	200,37	
		SE A					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,62	9,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,81	11,34
		MATERIAL	:	209,30	93,8846016 %		
		MAO DE OBRA	:	13,63	6,1153984 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101906		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS UN	AS	1,0000000	634,15	634,15			
		SE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,62	9,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,81	11,34		
		MATERIAL	:	643,08	97,9243445 %				
		MAO DE OBRA	:	13,63	2,0756555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	656,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS UN	AS	1,0000000	687,00	687,00			
		SE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,62	9,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,81	11,34		
		MATERIAL	:	695,93	98,0789559 %				
		MAO DE OBRA	:	13,63	1,9210441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	709,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	AS	1,0000000	193,76	193,76			
		CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,62	9,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,81	11,34		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	202,69	93,6976927 %				
		MAO DE OBRA	:	13,63	6,3023073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101909		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC		UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,67		1,34	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, UN	UN	AS	1,0000000	229,00		229,00	
		CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,62		9,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,81		11,34	
		MATERIAL	:	237,93	94,5807324 %				
		MAO DE OBRA	:	13,63	5,4192676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101910		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNEC		UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,67		1,34	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, UN	UN	AS	1,0000000	273,03		273,03	
		CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,62		9,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,81		11,34	
		MATERIAL	:	281,96	95,3881032 %				
		MAO DE OBRA	:	13,63	4,6118968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101911		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNE		UN					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, UN	AS	1,0000000	317,07	317,07	
		CLASSE BC					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	21,62	9,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,81	11,34
		MATERIAL	:	326,00	95,9862183 %		
		MAO DE OBRA	:	13,63	4,0137817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	339,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101912		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/	UN				
		2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM					
		LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	AS	1,0000000	297,19	297,19	
		17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCE					
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERME					
		LHA					
I	10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PA UN	CR	1,0000000	83,23	83,23	
		RA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO					
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P UN	C	1,0000000	190,00	190,00	
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P					
		RESSAO DE ATE 200 PSI					
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	18,09	18,09	
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO					
I	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	CR	1,0000000	1.071,98	1.071,98	
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP					
		IDO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	271,42	271,42		
		A INCENDIO						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,2940000	848,73	249,52		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9053000	21,62	41,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9053000	24,81	47,27	
		MATERIAL	:	2.172,65	95,7158655 %			
		MAO DE OBRA	:	97,24	4,2841345 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.269,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	AS	1,0000000	297,19	297,19		
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE						
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME						
		LHA						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0294000	848,73	24,95		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9489000	21,62	20,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9489000	24,81	23,54	
		MATERIAL	:	333,86	91,1706052 %			
		MAO DE OBRA	:	32,33	8,8293948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	AS	1,0000000	375,91	375,91				
		17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE								
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME								
		LHA								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0447000	848,73	37,93				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	21,62	24,92			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	24,81	28,60			
		MATERIAL	:		426,84	91,3279829 %				
		MAO DE OBRA	:		40,52	8,6720171 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		467,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, UN								
		COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E IN								
		STALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	C	1,0000000	540,00	540,00				
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP								
		IDO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	21,62	3,06			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	24,81	3,51			
		MATERIAL	:		542,37	99,2314731 %				
		MAO DE OBRA	:		4,20	0,7685269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		546,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECI UN								
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1661000	7,93	1,31			
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0394000	34,46	1,35			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	1,0000000	3.320,95	3.320,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4385000	21,62	95,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4385000	24,81	110,11
		MATERIAL	:	3.397,30	96,2494228 %		
		MAO DE OBRA	:	132,38	3,7505772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.529,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101917	MANÔMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ			UN			
ÃO. AF_10/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	2,15	0,02
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	104,89	104,89
RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	21,62	18,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	24,81	20,91
		MATERIAL	:	118,91	82,5519206 %		
		MAO DE OBRA	:	25,13	17,4480794 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	14				
TIPO1 : 1870 - TELEFONE							
98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI			M			
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,60	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	22,59	1,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	36,48	2,23
		MATERIAL	:	1,71	40,4306220 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	59,5693780 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,14	1,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0641000	22,59	1,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0641000	36,48	2,33
		MATERIAL	:	2,30	46,4212678 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	53,5787322 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,21	1,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0666000	22,59	1,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0666000	36,48	2,42
		MATERIAL	:	2,43	46,8627450 %				
		MAO DE OBRA	:	2,76	53,1372550 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,84	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0686000	22,59	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0686000	36,48	2,50
		MATERIAL	:	3,15	52,7118645 %				
		MAO DE OBRA	:	2,82	47,2881355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,24	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	22,59	1,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	36,48	2,56
		MATERIAL :	3,60	55,3822153	%		
		MAO DE OBRA :	2,89	44,6177847	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98266		CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,85	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0711000	22,59	1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0711000	36,48	2,59
		MATERIAL :	4,26	59,2123770	%		
		MAO DE OBRA :	2,92	40,7876230	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98267		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,22	5,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	22,59	2,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	36,48	3,35
		MATERIAL :	7,12	65,3136532	%		
		MAO DE OBRA :	3,78	34,6863468	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98268		CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	9,92	10,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	22,59	2,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	36,48	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,28	74,1484185 %				
		MAO DE OBRA	:	4,27	25,8515815 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	14,52	15,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1143000	22,59	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1143000	36,48	4,16
		MATERIAL	:	17,29	78,6496351 %				
		MAO DE OBRA	:	4,69	21,3503649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	23,48	24,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1266000	22,59	2,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1266000	36,48	4,61
		MATERIAL	:	26,91	83,8014982 %				
		MAO DE OBRA	:	5,20	16,1985018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	34,37	36,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1388000	22,59	3,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1388000	36,48	5,06
		MATERIAL	:	38,57	87,1237837 %				
		MAO DE OBRA	:	5,70	12,8762163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98272		CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE			M				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	83,30	87,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1898000	22,59	4,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1898000	36,48	6,92
		MATERIAL	:	90,88	92,1079327 %				
		MAO DE OBRA	:	7,78	7,8920673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98273		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,84	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0084000	22,59	0,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000	36,48	0,30
		MATERIAL	:	2,09	86,4978903 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	13,5021097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98274		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,24	2,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	22,59	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0100000	36,48	0,36
		MATERIAL	:	2,53	86,1591696 %				
		MAO DE OBRA	:	0,40	13,8408304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98275		CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,85	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	22,59	0,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	36,48	0,39
		MATERIAL :	3,19	87,9213484 %			
		MAO DE OBRA :	0,43	12,0786516 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98276		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,22	5,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	22,59	0,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	36,48	1,15
		MATERIAL :	6,05	82,3691461 %			
		MAO DE OBRA :	1,29	17,6308539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98277		CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	9,92	10,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	22,59	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	36,48	1,60
		MATERIAL :	11,21	86,2122386 %			
		MAO DE OBRA :	1,79	13,7877614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98278		CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	14,52	15,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0541000	22,59	1,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	36,48	1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,22	87,9695156 %			
	MAO DE OBRA	:	2,21	12,0304844 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922 CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	23,48	24,65
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0663000	22,59	1,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0663000	36,48	2,41
	MATERIAL	:	25,85	90,5163330 %			
	MAO DE OBRA	:	2,70	9,4836670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	0,60	0,63
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1388000	22,59	3,13
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1388000	36,48	5,06
	MATERIAL	:	3,07	34,8970251 %			
	MAO DE OBRA	:	5,75	65,1029749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,14	1,19
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1416000	22,59	3,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1416000	36,48	5,16
	MATERIAL	:	3,69	38,7539598 %			
	MAO DE OBRA	:	5,85	61,2460402 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,21	1,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1441000	22,59	3,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1441000	36,48	5,25
		MATERIAL	:	3,82	39,1975308 %				
		MAO DE OBRA	:	5,95	60,8024692 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,84	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1461000	22,59	3,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1461000	36,48	5,32
		MATERIAL	:	4,51	42,8435114 %				
		MAO DE OBRA	:	6,04	57,1564886 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,24	2,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1477000	22,59	3,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1477000	36,48	5,38
		MATERIAL	:	4,96	44,8998178 %				
		MAO DE OBRA	:	6,10	55,1001822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,85	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	22,59	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	36,48	5,42
		MATERIAL :	5,63	47,9005998 %			
		MAO DE OBRA :	6,13	52,0994002 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98286		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,22	5,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	22,59	3,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	36,48	6,17
		MATERIAL :	8,50	54,8994160 %			
		MAO DE OBRA :	6,97	45,1005840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98287		CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,60	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	22,59	0,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	36,48	0,53
		MATERIAL :	0,88	58,4507043 %			
		MAO DE OBRA :	0,61	41,5492957 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98288		CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,14	1,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	22,59	0,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	36,48	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,52	68,0555556 %		
		MAO DE OBRA	:	0,70	31,9444444 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,21	1,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0201000	22,59	0,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0201000	36,48	0,73
		MATERIAL	:	1,61	65,6903766 %		
		MAO DE OBRA	:	0,84	34,3096234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,84	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	22,59	0,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0221000	36,48	0,80
		MATERIAL	:	2,31	71,6560510 %		
		MAO DE OBRA	:	0,91	28,3439490 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,24	2,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0238000	22,59	0,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0238000	36,48	0,86
		MATERIAL	:	2,77	73,9837399 %		
		MAO DE OBRA	:	0,97	26,0162601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98292 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M							
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,85	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0246000	22,59	0,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0246000	36,48	0,89
		MATERIAL	:	3,43	77,3972603 %		
		MAO DE OBRA	:	1,00	22,6027397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98293 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS M							
TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,22	5,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	22,59	1,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454000	36,48	1,65
		MATERIAL	:	6,29	77,1322621 %		
		MAO DE OBRA	:	1,86	22,8677379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98400 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	7,14	7,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	22,59	2,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	36,48	3,35
		MATERIAL	:	9,14	70,7392997 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	29,2607003 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98401 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	12,59	13,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	22,59	2,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	36,48	3,79
		MATERIAL :	15,08	77,9106030	%		
		MAO DE OBRA :	4,27	22,0893970	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98402		CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	14,93	15,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	22,59	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	36,48	4,16
		MATERIAL :	17,72	79,0604027	%		
		MAO DE OBRA :	4,69	20,9395973	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN					
		ALACA0. AF_11/2019					
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN	UN	AS	1,0000000	20,95	20,95
		15 X 15 X *10* CM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	22,59	7,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	36,48	12,62
		MATERIAL :	27,15	65,6098742	%		
		MAO DE OBRA :	14,23	34,3901258	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100557		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA UN					
		LACA0. AF_11/2019					
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	UN	AS	1,0000000	391,52	391,52
		DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0340000	22,59	23,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	36,48	37,72		
		MATERIAL :	410,11	90,6125697 %					
		MAO DE OBRA :	42,48	9,3874303 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	452,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN								
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN	AS	1,0000000	56,96	56,96			
	O, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0043000	848,73	3,64			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	22,59	19,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	36,48	32,10		
		MATERIAL :	75,80	67,3277013 %					
		MAO DE OBRA :	36,77	32,6722987 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	112,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN								
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN	AS	1,0000000	126,17	126,17			
	O, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0140000	848,73	11,88			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	22,59	21,79		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	36,48	35,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	153,44	78,6670772 %			
		MAO DE OBRA	:	41,60	21,3329228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100562		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN						
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
		1/2019						
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN			AS	1,0000000	209,08	209,08
		O, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0291000	848,73	24,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0430000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0430000	36,48
								38,04
		MATERIAL	:	248,51	84,1331663 %			
		MAO DE OBRA	:	46,86	15,8668337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100563		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE UN						
		M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN			AS	1,0000000	312,57	312,57
		O, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0495000	848,73	42,01
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1160000	22,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1160000	36,48
								40,71
		MATERIAL	:	367,83	87,4726425 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	52,67	12,5273575 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	420,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLO UN COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A F_12/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	14,1750000	3,71	52,58		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0060000	7,37	0,04		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1295000	3,81	0,49		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1540000	1,33	0,20		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0137000	19,44	0,26		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0369000	146,40	5,40		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0753000	65,49	4,93		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,4830000	14,13	6,82		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	14,0590000	5,98	84,07		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0144000	623,39	8,97		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4972000	25,56	89,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7478000	21,12	58,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,0798000	755,10	60,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0415000	1.311,69	54,43	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,6659000	12,49	20,80
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0872000	683,07	59,56	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,0510000	2.701,14	137,75	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS	0,5850000	6,10	3,56	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,44	0,8408306	%			
		MATERIAL	:	475,53	73,4371856	%			
		MAO DE OBRA	:	166,05	25,6445593	%			
		OUTROS	:	0,50	0,0774245	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	647,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6			UN				
		0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400			UN	AS	1,0000000	326,41	326,41
		X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0089000	25,56	25,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7927000	21,12	16,74
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,0044000	755,10	3,32	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	345,57	92,8308478	%			
		MAO DE OBRA	:	26,68	7,1691522	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55	UN					
X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, UN	AS	1,0000000	828,18	828,18	
550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6647000	25,56	42,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	21,12	27,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0072000	755,10	5,43	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	859,74	95,1275923	%	
		MAO DE OBRA	:	44,03	4,8724077	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	903,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	45				
TIP01 : 1900 - AR CONDICIONADO							
98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0110000	19,30	0,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1098000	34,46	3,78
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1351000	21,83	2,94
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1351000	29,38	3,96
		MATERIAL	:	6,38	58,5793358	%	
		MAO DE OBRA	:	4,51	41,4206642	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.296,89	2.296,89
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,83
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	30,06
		EQUIPAMENTO	:	2.296,93	92,5012788 %	
		MATERIAL	:	106,79	4,3006898 %	
		MAO DE OBRA	:	79,41	3,1980314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.483,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103245		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	43194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRI0, 6 UN	CR	1,0000000	1.768,23	1.768,23		
		0 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,83	50,93	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	30,06	70,14	
		EQUIPAMENTO :			1.768,27	90,4729257 %		
		MATERIAL :			106,79	5,4639971 %		
		MAO DE OBRA :			79,41	4,0630772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.954,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN						
		FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49		
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54		
		RANCO						
I	39551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN	CR	1,0000000	1.947,02	1.947,02		
		FRI0, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S						
		/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,83	50,93	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	30,06	70,14	
		EQUIPAMENTO :			1.947,06	91,2714114 %		
		MATERIAL :			106,79	5,0060471 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	79,41	3,7225415 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.133,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO					UN	
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					9,70
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	9,0000000	0,61
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					5,49
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	6,0000000
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN			AS	4,0000000	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN			AS	2,0000000	40,54
		RANCO					
I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, UN			CR	1,0000000	2.571,85
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO					2.571,85
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	50,93
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	70,14
		EQUIPAMENTO	:	2.571,89	93,2488534 %		
		MATERIAL	:	106,79	3,8719385 %		
		MAO DE OBRA	:	79,41	2,8792081 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.758,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO -					UN	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					9,70
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	9,0000000	0,61
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					5,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,83	50,93
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	30,06	70,14
		EQUIPAMENTO	:	2.232,84	92,3026045 %		
		MATERIAL	:	106,79	4,4146341 %		
		MAO DE OBRA	:	79,41	3,2827614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.419,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103250		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
		RANCO					
I	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	C	1,0000000	3.818,00	3.818,00	
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,83	55,07
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	30,06	75,84
		EQUIPAMENTO	:	3.818,07	95,1168533 %		
		MATERIAL	:	110,15	2,7441386 %		
		MAO DE OBRA	:	85,86	2,1390081 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.014,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103251		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
		RANCO					
I	43191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.969,93	2.969,93	
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,83	55,07
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	30,06	75,84
		EQUIPAMENTO	:	2.970,00	93,8087899 %		
		MATERIAL	:	110,15	3,4792194 %		
		MAO DE OBRA	:	85,86	2,7119907 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.166,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN					
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54			
		RANCO							
I	39548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	3.311,94	3.311,94			
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,83	55,07		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	30,06	75,84		
		EQUIPAMENTO	:	3.312,01	94,4124062 %				
		MATERIAL	:	110,15	3,1400105 %				
		MAO DE OBRA	:	85,86	2,4475833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.508,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49			
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM UN	AS	6,0000000	1,26	7,56			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54			
		RANCO							
I	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	5.276,84	5.276,84			
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,83	57,48		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	30,06	79,16		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	5.276,92	96,3178349	%				
		MATERIAL	:	112,10	2,0461543	%				
		MAO DE OBRA	:	89,63	1,6360108	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.478,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103254	AR	CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN								
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN				CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN				CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM				UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN				AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE								
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN				AS	2,0000000	20,27	40,54	
		RANCO								
I	43192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN				CR	1,0000000	3.890,35	3.890,35	
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6335000	21,83	57,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6335000	30,06	79,16
		EQUIPAMENTO	:	3.890,43	95,0702333	%				
		MATERIAL	:	112,10	2,7394381	%				
		MAO DE OBRA	:	89,63	2,1903286	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.092,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103255	AR	CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN								
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN				CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	39554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	4.379,54	4.379,54
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE				
		S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,83
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	30,06
		EQUIPAMENTO	:	4.379,62	95,5966360 %	
		MATERIAL	:	112,10	2,4469197 %	
		MAO DE OBRA	:	89,63	1,9564443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.581,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48
		RIMENTO 80 MM				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56	
		ETRO DO FURO= 18MM					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
		RANCO					
I	42416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, UN	CR	1,0000000	9.901,62	9.901,62	
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	21,83	84,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	30,06	116,33
		EQUIPAMENTO	:	9.901,70	97,2065065 %		
		MATERIAL	:	152,84	1,5004658 %		
		MAO DE OBRA	:	131,71	1,2930277 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.186,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103257		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNEC UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	1,0000000	1,58	1,58	
		RIMENTO 80 MM					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56	
		ETRO DO FURO= 18MM					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
		RANCO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	43185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	5.533,07	5.533,07		
LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	21,83	84,48	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	30,06	116,33	
		EQUIPAMENTO	:	5.533,15	95,2381527 %			
		MATERIAL	:	144,94	2,4947846 %			
		MAO DE OBRA	:	131,71	2,2670627 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.809,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNE UN							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70		
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76		
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE								
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48		
RIMENTO 80 MM								
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56		
ETRO DO FURO= 18MM								
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54		
RANCO								
I	42417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, UN	CR	1,0000000	11.100,52	11.100,52		
CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,83	86,72	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	30,06	119,42	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47		3,76	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58		9,48	
		RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76		10,56	
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27		40,54	
		RANCO						
I	39826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	6.003,80		6.003,80	
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,83	86,72	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	30,06	119,42	
		EQUIPAMENTO :			6.003,87	95,3939581 %		
		MATERIAL :			154,67	2,4575408 %		
		MAO DE OBRA :			135,22	2,1485011 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			6.293,76	100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48		
		RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56		
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54		
		RANCO						
I	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	12.541,24	12.541,24		
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,83	95,22	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	30,06	131,11	
		EQUIPAMENTO	:	12.541,30	97,5870981 %			
		MATERIAL	:	161,63	1,2576908 %			
		MAO DE OBRA	:	148,46	1,1552111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.851,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN	UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48		
		RIMENTO 80 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54			
		RANCO							
I	43187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	7.744,79	7.744,79			
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,83	95,22		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	30,06	131,11		
		EQUIPAMENTO :	7.744,85	96,1502842	%				
		MATERIAL :	161,63	2,0066096	%				
		MAO DE OBRA :	148,46	1,8431062	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8.054,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNE UN							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48			
		RIMENTO 80 MM							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	42420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, UN	CR	1,0000000	17.237,00	17.237,00			
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,83	99,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	359,61	74,04			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	185,45	281,25			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	30,06	137,52			
		EQUIPAMENTO :		17.528,95	98,1270570 %				
		MATERIAL :		128,83	0,7211981 %				
		MAO DE OBRA :		203,12	1,1370780 %				
		OUTROS :		2,62	0,0146669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17.863,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	CR	10,0000000	0,97	9,70			
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN CR	6,0000000	0,37	2,22			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN AS	4,0000000	0,47	1,88			
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP RIMENTO 80 MM	UN AS	6,0000000	1,58	9,48			
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM ETRO DO FURO= 18MM	UN AS	6,0000000	1,76	10,56			
I	43188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN CR	1,0000000	9.383,85	9.383,85			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	21,83	99,87			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	359,61	74,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	185,45	281,25		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	30,06	137,52	
		EQUIPAMENTO :	9.675,80	96,6577026 %				
		MATERIAL :	128,83	1,2869898 %				
		MAO DE OBRA :	203,12	2,0291343 %				
		OUTROS :	2,62	0,0261733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10.010,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 0 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP RIMENTO 80 MM	UN	AS	6,0000000	1,58	9,48	
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM ETRO DO FURO= 18MM	UN	AS	6,0000000	1,76	10,56	
I	42421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 0 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	1,0000000	20.912,91	20.912,91	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,83	99,87	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,2059000	359,61	74,04	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		1,5166000	185,45	281,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	30,06	137,52
	EQUIPAMENTO :	21.204,86	98,4466956 %			
	MATERIAL :	128,83	0,5981176 %			
	MAO DE OBRA :	203,12	0,9430230 %			
	OUTROS :	2,62	0,0121638 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21.539,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	0,97	9,70
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		4,0000000	0,47	1,88
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS		6,0000000	1,58	9,48
	RIMENTO 80 MM					
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS		6,0000000	1,76	10,56
	ETRO DO FURO= 18MM					
I	43189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR		1,0000000	10.555,26	10.555,26
	LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,83	99,87
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,2059000	359,61	74,04
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		1,5166000	185,45	281,25
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	30,06	137,52
	EQUIPAMENTO :	10.847,21	97,0078497 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,26	12,60	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04	
		ETRO DO FURO= 18MM					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
		RANCO					
I	39556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	7.262,58	7.262,58	
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/					
		FIO					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	21,83	86,68
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	30,06	119,37
		EQUIPAMENTO	:	7.262,64	96,2256127 %		
		MATERIAL	:	149,71	1,9835838 %		
		MAO DE OBRA	:	135,16	1,7908035 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.547,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103269		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FO UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,26	12,60	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
I	43196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	7.522,14	7.522,14
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	21,83
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	30,06
		EQUIPAMENTO :		7.522,21	96,2504975 %	
		MATERIAL :		152,51	1,9514610 %	
		MAO DE OBRA :		140,52	1,7980415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.815,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN				
		IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	7.820,22	7.820,22
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	21,83
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	30,06
		EQUIPAMENTO	:	7.820,29	96,3882539 %	
		MATERIAL	:	152,51	1,8797645 %	
		MAO DE OBRA	:	140,52	1,7319816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.113,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FO	UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
I	43198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	11.177,72	11.177,72
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	30,06	142,86
	EQUIPAMENTO	: 11.177,79	97,1710334 %			
	MATERIAL	: 163,66	1,4227419 %			
	MAO DE OBRA	: 161,76	1,4062247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11.503,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN				
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	0,97	9,70
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,26	12,60
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		4,0000000	0,47	1,88
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS		4,0000000	1,76	7,04
	ETRO DO FURO= 18MM					
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	20,27	40,54
	RANCO					
I	39559 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR		1,0000000	11.556,78	11.556,78
	RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/					
	FIO					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,83	103,75
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	30,06	142,86
	EQUIPAMENTO	: 11.556,85	97,2612817 %			
	MATERIAL	: 163,66	1,3773543 %			
	MAO DE OBRA	: 161,76	1,3613640 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11.882,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,26		5,04
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76		7,04	
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57		4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32		2,56
I	43199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	11.587,31		11.587,31	
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,83		109,34
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	359,61		74,04	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	185,45		281,25	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	30,06		150,57
		EQUIPAMENTO	:	11.879,24	97,1207336 %			
		MATERIAL	:	131,65	1,0763422 %			
		MAO DE OBRA	:	217,90	1,7815037 %			
		OUTROS	:	2,62	0,0214205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.231,41	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN						
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,26		5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04	
		ETRO DO FURO= 18MM					
I	39560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	13.370,06	13.370,06	
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/					
		FIO					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,83	109,34
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	359,61	74,04	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	185,45	281,25	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	30,06	150,57
		EQUIPAMENTO	:	13.661,99	97,4870113 %		
		MATERIAL	:	131,65	0,9394183 %		
		MAO DE OBRA	:	217,90	1,5548748 %		
		OUTROS	:	2,62	0,0186956 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.014,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,26	5,04
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04	
		ETRO DO FURO= 18MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CL UN			CR	1,0000000	13.297,28	13.297,28	
ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	21,83	109,34
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,2059000	359,61	74,04	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	1,5166000	185,45	281,25	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016									
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	30,06	150,57
EQUIPAMENTO : 13.589,21 97,4738922 %									
MATERIAL : 131,65 0,9443226 %									
MAO DE OBRA : 217,90 1,5629920 %									
OUTROS : 2,62 0,0187932 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13.941,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN				IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97	9,70	
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	4,0000000	1,26	5,04
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN			AS	4,0000000	1,76	7,04	
ETRO DO FURO= 18MM									
I	39561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN			CR	1,0000000	13.986,79	13.986,79	
RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	21,83	109,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,2059000	359,61	74,04	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	1,5166000	185,45	281,25	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	30,06	150,57
		EQUIPAMENTO	:	14.278,72	97,5929415	%			
		MATERIAL	:	131,65	0,8998190	%			
		MAO DE OBRA	:	217,90	1,4893320	%			
		OUTROS	:	2,62	0,0179075	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.630,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			CR	10,0000000	0,97	9,70	
I	39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR			UN	CR	1,0000000	26.035,10	26.035,10
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3598000	21,83	117,00
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4118000	359,61	148,08	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	3,0332000	185,45	562,50	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3598000	30,06	161,11
		EQUIPAMENTO	:	26.618,83	98,4661159	%			
		MATERIAL	:	132,14	0,4888040	%			
		MAO DE OBRA	:	277,28	1,0256967	%			
		OUTROS	:	5,24	0,0193834	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.033,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	25,01	25,01
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	26,30	90,2691512 %	
		MAO DE OBRA	:	2,83	9,7308488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103290		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M				
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA				
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	AS	1,0000000	4,12	4,12
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE				
C	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	40,77	40,77
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	41,88	93,2737431 %	
		MAO DE OBRA	:	3,01	6,7262569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103291		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M				
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA				
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	AS	1,0000000	4,12	4,12
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE				
C	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	52,20	52,20
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	53,14	94,3386150 %	
		MAO DE OBRA	:	3,18	5,6613850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M						
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA						
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	AS	1,0000000		4,12		4,12
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE						
C	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000		63,85		63,85
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST						
		ALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :		64,66	95,1208727 %			
		MAO DE OBRA :		3,31	4,8791273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	41					
TIPO1 : 2740 - GAS								
	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN						
		MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB						
		ITACIONAIS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	21,42		342,72
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,2180000	7,93		9,65
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	36,30		108,90
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	25,23		403,68
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	19,0000000	46,75		888,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2897000	34,46		9,98
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	11,2223000		52,15		585,24
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	88,74		1.508,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	73,8509000	21,62		1.596,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,8509000	24,81		1.832,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0169000	22,59	0,38		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0169000	36,48	0,61		
		MATERIAL :	5,16	88,4283247 %					
		MAO DE OBRA :	0,67	11,5716753 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98295		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN	M						
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN	M	CR	1,0500000	4,61	4,84		
		TO PVC (LSZH)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	22,59	0,06		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0028000	36,48	0,10		
		MATERIAL :	4,90	97,9838710 %					
		MAO DE OBRA :	0,10	2,0161290 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98296		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI	M						
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P	M	CR	1,0500000	6,64	6,97		
		VC (LSZH)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0269000	22,59	0,60		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	36,48	0,98		
		MATERIAL :	7,46	87,1764706 %					
		MAO DE OBRA :	1,09	12,8235294 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98297		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE	M						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P	M	CR	1,0500000	6,64	6,97		
		VC (LSZH)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	22,59	0,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	36,48	0,16
		MATERIAL :	7,07	97,7622378	%		
		MAO DE OBRA :	0,16	2,2377622	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98298		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	17,49	18,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	22,59	0,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	36,48	1,20
		MATERIAL :	18,96	93,3794467	%		
		MAO DE OBRA :	1,34	6,6205533	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98299		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN	M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	17,49	18,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0055000	22,59	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0055000	36,48	0,20
		MATERIAL :	18,47	98,8715745	%		
		MAO DE OBRA :	0,21	1,1284255	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98300		CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	43833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	1,59	1,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	22,59	1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0748000	36,48	2,72
		MATERIAL :	2,97	49,1694352	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,09	50,8305648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN						
9								
I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	C	1,0000000	456,00	456,00		
		ALTURA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	22,59	140,07	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	36,48	226,20	
		MATERIAL	:	567,36	68,9986500 %			
		MAO DE OBRA	:	254,91	31,0013500 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	822,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN						
I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	CR	1,0000000	1.221,21	1.221,21		
		ALTURA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	22,59	140,07	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	36,48	226,20	
		MATERIAL	:	1.332,58	83,9429256 %			
		MAO DE OBRA	:	254,90	16,0570744 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.587,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN						
I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	CR	1,0000000	4.304,14	4.304,14		
		ALTURA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	22,59	278,39	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	36,48	449,56	
		MATERIAL	:	4.525,48	89,9322538 %			
		MAO DE OBRA	:	506,61	10,0677462 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.032,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	43836 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	CR	1,0000000	3.710,85	3.710,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0259000	22,59	23,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0259000	36,48	37,42
	MATERIAL :	3.729,29	98,8823779 %			
	MAO DE OBRA :	42,15	1,1176221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.771,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	44171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	CR	1,0000000	29,88	29,88
I	44172 BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	1,0000000	10,47	10,47
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6821000	22,59	15,40
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6821000	36,48	24,88
	MATERIAL :	52,57	65,1974175 %			
	MAO DE OBRA :	28,06	34,8025825 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	39,29	39,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	22,59	4,65
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	36,48	7,52
	MATERIAL :	42,99	83,5376533 %			
	MAO DE OBRA :	8,47	16,4623467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	38082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	22,26	22,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2062000	22,59	4,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2062000	36,48	7,52
		MATERIAL	:	25,96	75,3783470	%			
		MAO DE OBRA	:	8,47	24,6216530	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201			UN				
9									
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN			CR	1,0000000	2.743,88	2.743,88	
ALTURA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,3236000	22,59	278,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,3236000	36,48	449,56
		MATERIAL	:	2.965,21	85,4076475	%			
		MAO DE OBRA	:	506,62	14,5923525	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.471,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M				
I	43834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA			M	CR	1,0500000	17,07	17,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	22,59	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	36,48	2,77
		MATERIAL	:	19,29	86,0850112	%			
		MAO DE OBRA	:	3,11	13,9149888	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M				
I	43835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA			M	CR	1,0500000	1,53	1,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	22,59	1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0710000	36,48	2,59
		MATERIAL	:	2,85	49,3006993	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,94	50,6993007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 UN								
/2019									
I	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM			UN	CR	1,0000000	1.823,67	1.823,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0260000	22,59	23,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0260000	36,48	37,42
		MATERIAL	:	1.842,11	97,7630001 %				
		MAO DE OBRA	:	42,15	2,2369999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.884,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	18						
TOTAL DA CLASSE		:	120						
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS									
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC									
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0493000	4,43	4,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000	2,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3279000	21,62	7,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3279000	24,81	8,13
		MATERIAL	:	10,22	51,0542169 %				
		MAO DE OBRA	:	9,78	48,9457831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	1,0493000	5,00	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0886000	2,07	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	21,62	8,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	24,81	9,42
	MATERIAL :	11,71	50,7618633 %			
	MAO DE OBRA :	11,34	49,2381367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1056000	2,07	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4530000	21,62	9,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	24,81	11,23
	MATERIAL :	19,04	58,4667488 %			
	MAO DE OBRA :	13,51	41,5332512 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	4,43	4,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0319000	2,07	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1367000	21,62	2,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1367000	24,81	3,39
	MATERIAL :	6,96	63,0236795 %			
	MAO DE OBRA :	4,08	36,9763205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	5,00	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	21,62	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	24,81	3,93
		MATERIAL	:	7,93	62,5596185 %		
		MAO DE OBRA	:	4,73	37,4403815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M			
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0441000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1891000	21,62	4,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	24,81	4,69
		MATERIAL	:	14,55	72,0537047 %		
		MAO DE OBRA	:	5,63	27,9462953 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M			
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	5,00	5,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0045000	2,07	0,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0195000	21,62	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0195000	24,81	0,48
		MATERIAL	:	5,58	90,7894737 %		
		MAO DE OBRA	:	0,56	9,2105263 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M			
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0055000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0235000	21,62	0,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	24,81	0,58		
		MATERIAL	:		11,73	94,4939272 %			
		MAO DE OBRA	:		0,68	5,5060728 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,41	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89448		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,94	17,77		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0282000	21,62	0,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0282000	24,81	0,69		
		MATERIAL	:		18,26	95,7345972 %			
		MAO DE OBRA	:		0,81	4,2654028 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,07	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	18,58	19,49		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0341000	21,62	0,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0341000	24,81	0,84		
		MATERIAL	:		20,07	95,2426261 %			
		MAO DE OBRA	:		1,00	4,7573739 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,07	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	30,58	32,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0093000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	21,62	0,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	24,81	0,99		
		MATERIAL	:		32,76	96,5181470	%		
		MAO DE OBRA	:		1,18	3,4818530	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	50,67	53,16		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0115000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	21,62	1,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0494000	24,81	1,22		
		MATERIAL	:		54,01	97,3831439	%		
		MAO DE OBRA	:		1,45	2,6168561	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89452		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	70,49	73,96		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0129000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0553000	21,62	1,19		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0553000	24,81	1,37		
		MATERIAL	:		74,91	97,8678876	%		
		MAO DE OBRA	:		1,63	2,1321124	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89508		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M						
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	8,04	8,32			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0082000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1483000	21,62	3,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	24,81	3,67		
		MATERIAL	:	10,78	70,9187046 %				
		MAO DE OBRA	:	4,42	29,0812954 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	11,32	11,71			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	21,62	4,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1897000	24,81	4,70		
		MATERIAL	:	14,87	72,4205379 %				
		MAO DE OBRA	:	5,66	27,5794621 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	20,53	21,25			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2939000	21,62	6,35		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2939000	24,81	7,29		
		MATERIAL	:	26,17	74,9282846 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,75	25,0717154 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0353000	24,78	25,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0224000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4024000	21,62	8,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4024000	24,81	9,98
MATERIAL		:	32,35	72,9223126 %			
MAO DE OBRA		:	12,01	27,0776874 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	44,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT M ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	20,53	21,25	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0270000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	21,62	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	24,81	1,19
MATERIAL		:	22,12	93,9872069 %			
MAO DE OBRA		:	1,41	6,0127931 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0353000	24,78	25,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0420000	2,07	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0758000	21,62	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0758000	24,81	1,88
		MATERIAL	:	27,00	92,3261391 %		
		MAO DE OBRA	:	2,24	7,6738609 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89580		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU	M				
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M	CR		1,0353000	52,35	54,19
		688)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0730000	2,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	21,62	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1309000	24,81	3,24
		MATERIAL	:	56,53	93,5697713 %		
		MAO DE OBRA	:	3,88	6,4302287 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89633		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0493000	10,09	10,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2757000	21,62	5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	24,81	6,84
		MATERIAL	:	15,15	64,7790648 %		
		MAO DE OBRA	:	8,23	35,2209352 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89634		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	16,12	16,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3487000	21,62	7,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3487000	24,81	8,65
		MATERIAL :	22,68	68,5151516 %			
		MAO DE OBRA :	10,41	31,4848484 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	27,76	29,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4113000	21,62	8,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4113000	24,81	10,20
		MATERIAL :	35,94	74,5480989 %			
		MAO DE OBRA :	12,27	25,4519011 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	M			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4843000	21,62	10,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4843000	24,81	12,01
		MATERIAL :	46,08	76,1290323 %			
		MAO DE OBRA :	14,44	23,8709677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	5,75	6,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	21,62	6,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2930000	24,81	7,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,95	55,6234097 %		
		MAO DE OBRA	:	8,73	44,3765903 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	9,49	10,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0177000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3182000	21,62	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3182000	24,81	7,89
		MATERIAL	:	15,31	61,7064295 %		
		MAO DE OBRA	:	9,49	38,2935705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	12,46	13,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0212000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3813000	21,62	8,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3813000	24,81	9,46
		MATERIAL	:	19,50	63,1373823 %		
		MAO DE OBRA	:	11,38	36,8626177 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M						
M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	13,16	13,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0247000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4444000	21,62	9,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4444000	24,81	11,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,29	61,6076611 %		
		MAO DE OBRA	:	13,26	38,3923389 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	16,12	16,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1455000	21,62	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1455000	24,81	3,60
		MATERIAL	:	19,33	81,7062819 %		
		MAO DE OBRA	:	4,32	18,2937181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	27,76	29,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	21,62	3,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1716000	24,81	4,25
		MATERIAL	:	31,98	86,2469603 %		
		MAO DE OBRA	:	5,09	13,7530397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO M					
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0247000	21,62	0,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0247000	24,81	0,61
		MATERIAL	:	38,47	98,1846076 %		
		MAO DE OBRA	:	0,71	1,8153924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	48,54	50,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0294000	21,62	0,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0294000	24,81	0,72	
		MATERIAL :	51,43	98,3716476	%			
		MAO DE OBRA :	0,85	1,6283524	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	114,88	120,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	21,62	1,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	24,81	1,19	
		MATERIAL :	121,36	98,8507621	%			
		MAO DE OBRA :	1,41	1,1492379	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	180,31	189,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,62	1,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,81	1,43	
		MATERIAL :	190,16	99,1136139	%			
		MAO DE OBRA :	1,70	0,8863861	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	191,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M					
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	9,49	10,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0415000	21,62	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0415000	24,81	1,02
		MATERIAL	:	10,73	89,6812081 %		
		MAO DE OBRA	:	1,23	10,3187919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM			M			
PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	12,46	13,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0085000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	21,62	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,81	3,78
		MATERIAL	:	15,68	77,5074479 %		
		MAO DE OBRA	:	4,54	22,4925521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	13,16	13,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0146000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	21,62	5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	24,81	6,52
		MATERIAL	:	18,28	69,9539525 %		
		MAO DE OBRA	:	7,84	30,0460475 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	13,16	13,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2396000	21,62	5,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2396000	24,81	5,94
		MATERIAL	:	17,88	71,4514836 %		
		MAO DE OBRA	:	7,14	28,5485164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	34,40	36,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0173000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3114000	21,62	6,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3114000	24,81	7,72
		MATERIAL	:	41,48	81,7159764 %		
		MAO DE OBRA	:	9,28	18,2840236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN			M			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0549000	5,00	5,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0142000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	21,62	5,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	24,81	6,33
		MATERIAL	:	9,52	55,5620609 %		
		MAO DE OBRA	:	7,61	44,4379391 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	21,62	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	24,81	1,08
		MATERIAL	:	51,86	97,5517891 %		
		MAO DE OBRA	:	1,30	2,4482109 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92276		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	21,62	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	24,81	1,40
		MATERIAL	:	65,87	97,5389178 %		
		MAO DE OBRA	:	1,66	2,4610822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92277		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	92,20	94,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	21,62	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	24,81	1,77
		MATERIAL	:	95,47	97,8358975 %		
		MAO DE OBRA	:	2,11	2,1641025 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92278		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	124,50	127,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	21,62	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	24,81	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	128,75	98,0568468 %			
		MAO DE OBRA	:	2,55	1,9431532 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	21,62	2,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	24,81	2,77	
		MATERIAL	:	186,48	98,2551397 %			
		MAO DE OBRA	:	3,31	1,7448603 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	21,62	2,96	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	24,81	3,40	
		MATERIAL	:	262,36	98,4683535 %			
		MAO DE OBRA	:	4,08	1,5316465 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14	
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	47,42	48,48	
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0647000	21,62	1,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	24,81	1,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	124,50	127,30
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	71,41	73,01
TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1071000	21,62	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1071000	24,81	2,65
MATERIAL			:	202,10	98,4553163 %		
MAO DE OBRA			:	3,17	1,5446837 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	205,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	85,46	87,38
TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	21,62	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	24,81	3,28
MATERIAL			:	274,19	98,5831925 %		
MAO DE OBRA			:	3,94	1,4168075 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	278,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	86,67	88,62
TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T							
ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	21,62	3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	24,81	3,91
		MATERIAL :	351,32	98,6796270 %			
		MAO DE OBRA :	4,70	1,3203730 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	356,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92305		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	21,62	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	24,81	3,37
		MATERIAL :	32,00	88,7931035 %			
		MAO DE OBRA :	4,03	11,2068965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92306		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	21,62	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	24,81	3,88
		MATERIAL :	53,74	92,0096022 %			
		MAO DE OBRA :	4,66	7,9903978 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92307		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1746000	21,62	3,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1746000	24,81	4,33
		MATERIAL :	67,83	92,8972988 %			
		MAO DE OBRA :	5,18	7,1027012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92308		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	9,60	9,81
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2128000	21,62	4,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2128000	24,81	5,27
		MATERIAL :	43,07	87,1680519 %			
		MAO DE OBRA :	6,34	12,8319481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92309		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	47,42	48,48
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2337000	21,62	5,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2337000	24,81	5,79
		MATERIAL :	103,51	93,7029991 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,95	6,2970009 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	49,38	50,49
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2516000	21,62	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2516000	24,81	6,24
		MATERIAL	:	119,58	94,1018978 %		
		MAO DE OBRA	:	7,49	5,8981022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3676000	21,62	7,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3676000	24,81	9,12
		MATERIAL	:	35,84	76,5788911 %		
		MAO DE OBRA	:	10,95	23,4211089 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5559000	21,62	12,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5559000	24,81	13,79	
		MATERIAL	:	60,36	78,4497334 %			
		MAO DE OBRA	:	16,58	21,5502666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92322		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
		AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20						
		22						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7173000	21,62	15,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7173000	24,81	17,79	
		MATERIAL	:	76,81	78,2170148 %			
		MAO DE OBRA	:	21,39	21,7829852 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92323		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
		AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20						
		22						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73	
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	9,60	9,81	
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3889000	21,62	8,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3889000	24,81	9,64	
		MATERIAL	:	46,00	79,8748697 %			
		MAO DE OBRA	:	11,58	20,1251303 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02		51,14	
I	39740 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	47,42		48,48	
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5772000	21,62		12,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5772000	24,81		14,32	
	MATERIAL :	109,21	86,3859427 %					
	MAO DE OBRA :	17,20	13,6140573 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49		64,91	
I	39739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	49,38		50,49	
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
	,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7386000	21,62		15,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7386000	24,81		18,32	
	MATERIAL :	127,66	85,2864497 %					
	MAO DE OBRA :	22,02	14,7135503 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	149,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5	M						
	0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0391000	75,21	78,15
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	24,81
		MATERIAL	:	82,56	91,2620286 %	
		MAO DE OBRA	:	7,90	8,7379714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92336		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6	M			
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	1,0390000	93,33
		6,51 KG/M (NBR 5580)				96,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	24,81
		MATERIAL	:	102,04	91,7926566 %	
		MAO DE OBRA	:	9,12	8,2073434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92337		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8	M			
		0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	125,60	130,49
		8,47 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	24,81
		MATERIAL	:	136,25	92,9678433 %	
		MAO DE OBRA	:	10,30	7,0321567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92338		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P	M			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	111,97	116,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	21,62	8,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	24,81	9,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	30,34	11,46
		MATERIAL :	126,37	86,9517318 %			
		MAO DE OBRA :	18,96	13,0482682 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92339		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	181,41	188,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	21,62	9,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	24,81	10,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	30,34	12,71
		MATERIAL :	199,63	90,4774861 %			
		MAO DE OBRA :	21,00	9,5225139 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	220,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92341		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	75,21	78,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	21,62	10,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	24,81	11,85
		MATERIAL :	86,08	85,8026539 %			
		MAO DE OBRA :	14,24	14,1973461 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92342		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	93,33	96,96
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5200000	21,62	11,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5200000	24,81	12,90
		MATERIAL :		105,60	87,1943160 %	
		MAO DE OBRA :		15,50	12,8056840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		121,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M				
		QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	125,60	130,49
		8,47 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5620000	21,62	12,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5620000	24,81	13,94
		MATERIAL :		139,83	89,2984923 %	
		MAO DE OBRA :		16,75	10,7015077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M				
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M AS	1,0390000	62,48	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0500000	21,62	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0500000	24,81	1,24
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0500000	30,34	1,51
		MATERIAL :		66,26	96,3869464 %	
		MAO DE OBRA :		2,48	3,6130536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92360		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO			M					
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
		20								
I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	83,73	86,99			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	21,62	1,38			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	24,81	1,58			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	30,34	1,94			
		MATERIAL	:	88,71	96,5340600	%				
		MAO DE OBRA	:	3,18	3,4659400	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92361		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO			M					
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	111,97	116,33			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	21,62	2,16			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,81	2,48			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	30,34	3,03			
		MATERIAL	:	119,01	95,9728836	%				
		MAO DE OBRA	:	4,99	4,0271164	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92362		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			M					
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
		20								
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	181,41	188,48			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	21,62	2,81			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	24,81	3,22			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	30,34	3,94			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	191,95	96,7227993 %				
	MAO DE OBRA	:	6,50	3,2772007 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	44,89			46,64	
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	21,62		3,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	24,81		4,41	
	MATERIAL	:	49,60	90,3449535 %				
	MAO DE OBRA	:	5,29	9,6550465 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	52,15			54,18	
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	21,62		4,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	24,81		4,81	
	MATERIAL	:	57,41	90,8543351 %				
	MAO DE OBRA	:	5,77	9,1456649 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M			AS	1,0390000	75,21	78,14	
		5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	21,62	4,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2150000	24,81	5,33
		MATERIAL	:	81,72	92,7394615 %				
		MAO DE OBRA	:	6,39	7,2605385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO			M				
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M			AS	1,0390000	93,33	96,96	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2450000	21,62	5,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2450000	24,81	6,07
		MATERIAL	:	101,03	93,2643445 %				
		MAO DE OBRA	:	7,29	6,7356555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS			M				
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M			AS	1,0390000	125,60	130,49	
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2760000	21,62	5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2760000	24,81	6,84
		MATERIAL	:	135,07	94,2609789 %				
		MAO DE OBRA	:	8,22	5,7390211 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92645 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M								
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	62,48	64,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	21,62	2,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,81	2,48	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	30,34	3,03	
MATERIAL			:	67,59	93,1162920	%		
MAO DE OBRA			:	4,99	6,8837080	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	72,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92646 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	83,73	86,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	21,62	2,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	24,81	2,82	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	30,34	3,45	
MATERIAL			:	90,03	94,0518504	%		
MAO DE OBRA			:	5,69	5,9481496	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	95,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92648 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	91,25	94,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	21,62	2,81	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	24,81	3,22	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	30,34	3,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	98,27	93,7894134	%			
		MAO DE OBRA	:	6,50	6,2105866	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M								
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	111,97	116,33		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	21,62	3,24		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	24,81	3,72		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	30,34	4,55		
		MATERIAL	:	120,35	94,1346907	%			
		MAO DE OBRA	:	7,49	5,8653093	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	181,41	188,48		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	21,62	3,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	24,81	4,46		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	30,34	5,46		
		MATERIAL	:	193,29	95,5487413	%			
		MAO DE OBRA	:	9,00	4,4512587	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3 M								
2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO									
E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	44,89	46,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	21,62	5,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	24,81	6,82
		MATERIAL	:	51,21	86,2103844 %		
		MAO DE OBRA	:	8,19	13,7896156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4	M				
		Ø (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	52,15	54,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	21,62	6,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	24,81	7,24
		MATERIAL	:	59,04	87,1582681 %		
		MAO DE OBRA	:	8,69	12,8417319 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5	M				
		Ø (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	75,21	78,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	21,62	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	24,81	7,76
		MATERIAL	:	83,34	89,9352052 %		
		MAO DE OBRA	:	9,32	10,0647948 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6	M						
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,	M	AS	1,0390000	93,33		96,96	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	21,62		7,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	24,81		8,55	
		MATERIAL	:		102,68	90,8962098 %			
		MAO DE OBRA	:		10,28	9,1037902 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8	M						
		0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	M	AS	1,0390000	125,60		130,49	
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	21,62		8,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	24,81		9,32	
		MATERIAL	:		136,73	92,4257795 %			
		MAO DE OBRA	:		11,20	7,5742205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1	M						
		5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_10/2020							
I	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	M	AS	1,0390000	18,97		19,70	
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	21,62		3,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	24,81		4,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	22,59	81,4466547 %					
		MAO DE OBRA	:	5,14	18,5533453 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2	M								
	0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA									
	ÇÃO. AF_10/2020									
I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	23,99	24,92				
	SO *1,58* KG/M (NBR 5580)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	21,62	6,42			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	24,81	7,36			
		MATERIAL	:	29,85	77,1221533 %					
		MAO DE OBRA	:	8,85	22,8778467 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2")	M								
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_									
	10/2020									
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	40,70	42,28			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	21,62	2,46			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	24,81	2,82			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	30,34	3,45			
		MATERIAL	:	45,32	88,8321885 %					
		MAO DE OBRA	:	5,69	11,1678115 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	M								
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_									
	10/2020									
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	55,52	57,68			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	21,62	4,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	24,81	4,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	30,34	5,94
		MATERIAL	:	62,88	86,4794163 %		
		MAO DE OBRA	:	9,83	13,5205837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),			M			
	INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	0/2020						
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	62,48	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	21,62	8,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	24,81	9,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	30,34	11,58
		MATERIAL	:	75,04	79,6514717 %		
		MAO DE OBRA	:	19,17	20,3485283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO			M			
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_04/2024						
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	1,0391000	75,21	78,15
	5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3782000	21,62	8,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3782000	24,81	9,38
		MATERIAL	:	84,44	88,2254523 %		
		MAO DE OBRA	:	11,26	11,7745477 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONE	M						
	XÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2024							
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	1,0391000	93,33	96,97		
	6,51 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4419000	21,62	9,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419000	24,81	10,96		
	MATERIAL	:		104,32	88,7970694 %			
	MAO DE OBRA	:		13,16	11,2029306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,48	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_04/2024							
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO	M	AS	1,0391000	125,60	130,51		
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5215000	21,62	11,27		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5215000	24,81	12,93		
	MATERIAL	:		139,17	89,9528028 %			
	MAO DE OBRA	:		15,54	10,0471972 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		154,71	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M						
	ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0820000	2,07	0,16		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	21,62	10,63		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	24,81	12,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	192,93	92,9314831 %		
		MAO DE OBRA	:	14,67	7,0685169 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M						
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0856000	2,07	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5133000	21,62	11,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5133000	24,81	12,73
		MATERIAL	:	268,79	94,6195289 %		
		MAO DE OBRA	:	15,28	5,3804711 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M						
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	371,84	380,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0894000	2,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5363000	21,62	11,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5363000	24,81	13,30
		MATERIAL	:	389,30	96,0584447 %		
		MAO DE OBRA	:	15,97	3,9415553 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE M						
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	548,30	560,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0968000	2,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5806000	21,62	12,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5806000	24,81	14,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	570,48	97,0562712 %		
		MAO DE OBRA	:	17,30	2,9437288 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	5,00	5,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0051000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0463000	21,62	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0463000	24,81	1,14
		MATERIAL	:	6,02	81,4461119 %		
		MAO DE OBRA	:	1,37	18,5538881 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0067000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0605000	21,62	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	24,81	1,50
		MATERIAL	:	12,36	87,4110954 %		
		MAO DE OBRA	:	1,77	12,5889046 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,94	17,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0090000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	21,62	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	24,81	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,12	88,8474102 %			
		MAO DE OBRA	:	2,40	11,1525898 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	18,58	19,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0125000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1128000	21,62	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1128000	24,81	2,79
		MATERIAL	:	21,38	86,4152474 %			
		MAO DE OBRA	:	3,35	13,5847526 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	30,58	32,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0169000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1517000	21,62	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1517000	24,81	3,76
		MATERIAL	:	34,63	88,4595702 %			
		MAO DE OBRA	:	4,51	11,5404298 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	50,67	53,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0248000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2235000	21,62	4,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2235000	24,81	5,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	56,92	89,5242597 %			
		MAO DE OBRA	:	6,66	10,4757403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	70,49	73,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0311000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2801000	21,62	6,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2801000	24,81	6,94
		MATERIAL	:	78,67	90,4093837 %			
		MAO DE OBRA	:	8,34	9,5906163 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	110,30	115,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0503000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4528000	21,62	9,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4528000	24,81	11,23
		MATERIAL	:	123,36	90,1425960 %			
		MAO DE OBRA	:	13,48	9,8574040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	16,12	16,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0413000	21,62	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0413000	24,81	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,61	93,5501067 %		
		MAO DE OBRA	:	1,21	6,4498933 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	27,76	29,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	21,62	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	24,81	1,29
		MATERIAL	:	30,00	95,1351352 %		
		MAO DE OBRA	:	1,53	4,8648648 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0676000	21,62	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0676000	24,81	1,67
		MATERIAL	:	39,17	95,1385513 %		
		MAO DE OBRA	:	2,00	4,8614487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	48,54	50,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0867000	21,62	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0867000	24,81	2,15
		MATERIAL	:	52,38	95,3170554 %		
		MAO DE OBRA	:	2,57	4,6829446 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94720 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	71,04	74,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1275000	21,62	2,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1275000	24,81	3,16	
		MATERIAL	:	76,66	95,2854833	%		
		MAO DE OBRA	:	3,79	4,7145167	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94721 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	114,88	120,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	21,62	4,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	24,81	5,28	
		MATERIAL	:	124,09	95,1438435	%		
		MAO DE OBRA	:	6,33	4,8561565	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94722 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	180,31	189,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	21,62	6,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3048000	24,81	7,56	
		MATERIAL	:	194,25	95,5330349	%		
		MAO DE OBRA	:	9,08	4,4669651	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94723 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	44260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	343,16	360,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4846000	21,62	10,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4846000	24,81	12,02
		MATERIAL	:	368,12	96,2247380 %		
		MAO DE OBRA	:	14,44	3,7752620 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO			M			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	91,25	94,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	21,62	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	24,81	1,98
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	30,34	2,42
		MATERIAL	:	96,92	96,0325333 %		
		MAO DE OBRA	:	4,00	3,9674667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,12	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5381000	21,62	11,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5381000	24,81	13,35
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,3685000	0,82	0,30	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1696000	0,08	0,01	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1310959 %		
		MATERIAL	:	21,87	57,2102781 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,05	42,0293654 %			
	OUTROS	:	0,24	0,6292606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	M				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	13,59	14,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5539000	21,62	11,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5539000	24,81	13,74	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,3793000	0,82	0,31	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,1746000	0,08	0,01	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1482946 %			
	MATERIAL	:	23,69	58,4527930 %			
	MAO DE OBRA	:	16,52	40,7810182 %			
	OUTROS	:	0,25	0,6178942 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M					
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,12	12,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	21,62	3,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	24,81	4,24	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1171000	0,82	0,09	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	15,77	75,2997603 %			
	MAO DE OBRA	:	5,10	24,3645083 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,07	0,3357314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M							
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM		M	AS	1,0667000	9,95	10,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1694000	21,62	3,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1694000	24,81	4,20	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1160000	0,82	0,09	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,43	72,3185267 %				
		MAO DE OBRA	:	5,06	27,3022751 %				
		OUTROS	:	0,07	0,3791982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M							
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM		M	AS	1,0667000	13,42	14,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1789000	21,62	3,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1789000	24,81	4,43	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1225000	0,82	0,10	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	17,29	76,1504425 %				
		MAO DE OBRA	:	5,33	23,4955752 %				
		OUTROS	:	0,08	0,3539823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M							
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	13,59	14,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0269541 %				
	MATERIAL	:	31,25	84,0700810 %				
	MAO DE OBRA	:	5,83	15,6873315 %				
	OUTROS	:	0,08	0,2156334 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMEN	M		
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0667000	12,12 12,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0733000	21,62 1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0733000	24,81 1,81
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP					AS	0,0502000	0,82 0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	14,15	86,5396436 %				
	MAO DE OBRA	:	2,17	13,2759680 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1843884 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMEN	M		
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM				M	AS	1,0667000	9,95 10,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1173000	21,62 2,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1173000	24,81 2,91
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP					AS	0,0803000	0,82 0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	12,57	77,9650438 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	21,7228464 %				
	OUTROS	:	0,05	0,3121098 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96670 TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	13,42	14,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1414000	21,62	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1414000	24,81	3,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0968000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	16,67	79,6065260 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	20,1055662 %		
		OUTROS	:	0,06	0,2879078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96671 TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0667000	22,17	23,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	21,62	3,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1716000	24,81	4,25
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1175000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	26,51	83,6708862 %		
		MAO DE OBRA	:	5,10	16,1075949 %		
		OUTROS	:	0,07	0,2215189 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96672 TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0667000	36,01	38,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2107000	21,62	4,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2107000	24,81	5,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1443000	0,82	0,11
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0414851 %	
		MATERIAL	:	41,92	86,8077164 %	
		MAO DE OBRA	:	6,26	12,9641153 %	
		OUTROS	:	0,09	0,1866832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M		
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0667000	46,17 49,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2469000	21,62 5,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2469000	24,81 6,12
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,1691000	1,16	0,19
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,0778000	0,12	0,00
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0493339 %	
		MATERIAL	:	53,35	87,6171684 %	
		MAO DE OBRA	:	7,35	12,0868278 %	
		OUTROS	:	0,15	0,2466699 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M		
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0667000	79,38 84,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2921000	21,62 6,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2921000	24,81 7,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2000000	1,16	0,23			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,0921000	0,12	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0406586 %				
		MATERIAL	:	89,55	90,9432813 %				
		MAO DE OBRA	:	8,69	8,8330961 %				
		OUTROS	:	0,18	0,1829640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIME	M						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0667000	118,60	126,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524000	21,62	7,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3524000	24,81	8,74		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2413000	1,16	0,27			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1111000	0,12	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0349479 %				
		MATERIAL	:	132,38	92,4792061 %				
		MAO DE OBRA	:	10,49	7,3320752 %				
		OUTROS	:	0,22	0,1537708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M						
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	13,59	14,49		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1313000	21,62	2,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	24,81	3,25
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0899000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	16,68	80,7879379 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	18,9688715 %		
		OUTROS	:	0,05	0,2431906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96677		TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M				
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	18,19	19,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1601000	21,62	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1601000	24,81	3,97
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1096000	0,82	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	22,07	81,9843343 %		
		MAO DE OBRA	:	4,77	17,7545691 %		
		OUTROS	:	0,07	0,2610966 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96678		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M				
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	26,24	27,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	21,62	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	24,81	4,78
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1322000	0,82	0,10
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0270709 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,20	84,2176503 %				
	MAO DE OBRA	:	5,75	15,5387114 %				
	OUTROS	:	0,08	0,2165674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMEN	M				
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	41,46		44,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2341000	21,62		5,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2341000	24,81		5,80
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS		0,1603000	0,82		0,13
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0362844 %				
	MATERIAL	:	48,12	87,1552977 %				
	MAO DE OBRA	:	6,97	12,6269956 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1814223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMEN	M				
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38983 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	72,96		77,82
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2876000	21,62		6,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2876000	24,81		7,13
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS		0,1970000	0,82		0,16
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0219178 %				
	MATERIAL	:	82,61	90,4547946 %				
	MAO DE OBRA	:	8,56	9,3808219 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,13	0,1424657 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	91,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENT	M			
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	100,30	106,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3369000	21,62	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3369000	24,81	8,35
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		AS	0,2307000	1,16	0,26
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		AS	0,1062000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,05	0,0407066 %			
MATERIAL		:	112,59	91,6144266 %			
MAO DE OBRA		:	10,04	8,1738988 %			
OUTROS		:	0,21	0,1709680 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	122,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENT	M			
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	172,44	183,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3986000	21,62	8,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3986000	24,81	9,88
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		AS	0,2730000	1,16	0,31
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		AS	0,1256000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,06	0,0296003 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	190,57	93,9911201 %				
	MAO DE OBRA	:	11,87	5,8559447 %				
	OUTROS	:	0,25	0,1233349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIME	M		
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	1,0667000	239,62 255,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4809000	21,62 10,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4809000	24,81 11,93
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP					AS	0,3293000	1,16 0,38
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI					AS	0,1516000	0,12 0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0251626 %				
	MATERIAL	:	263,62	94,7194365 %				
	MAO DE OBRA	:	14,32	5,1475610 %				
	OUTROS	:	0,30	0,1078399 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU					M		
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36274 TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0667000	8,94 9,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0812000	21,62 1,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0812000	24,81 2,01
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÉ CHP					AS	0,0556000	0,82 0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	10,89	81,6465257 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,41	18,1268882 %			
		OUTROS	:	0,03	0,2265861 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96719	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	1,0667000	12,12	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0892000	21,62	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0892000	24,81	2,21
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHP	AS	0,0611000	0,82	0,05
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	14,41	84,2352942 %			
		MAO DE OBRA	:	2,65	15,5294117 %			
		OUTROS	:	0,04	0,2352941 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96720	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM		M	AS	1,0667000	9,95	10,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1033000	21,62	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1033000	24,81	2,56
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHP	AS	0,0707000	0,82	0,05
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	12,34	79,8045603 %			
		MAO DE OBRA	:	3,07	19,9348534 %			
		OUTROS	:	0,04	0,2605863 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96721	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	13,42	14,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1237000	21,62	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1237000	24,81	3,06
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0847000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	16,36	81,3872257	%	
		MAO DE OBRA	:	3,69	18,3632734	%	
		OUTROS	:	0,05	0,2495009	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96722	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M					
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0667000	22,17	23,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	21,62	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	24,81	3,86
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1066000	0,82	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	26,23	84,7699288	%	
		MAO DE OBRA	:	4,64	15,0032404	%	
		OUTROS	:	0,07	0,2268308	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96723	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M					
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0667000	36,01	38,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2076000	21,62	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2076000	24,81	5,15
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1422000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0208116 %				
		MATERIAL	:	41,88	86,9719045 %				
		MAO DE OBRA	:	6,17	12,8199791 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1873048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96724	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M								
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM			M	AS	1,0667000	46,17	49,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2663000	21,62	5,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2663000	24,81	6,60
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS	0,1824000	1,16	0,21
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				AS	0,0839000	0,12	0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0485987 %				
		MATERIAL	:	53,69	86,8621417 %				
		MAO DE OBRA	:	7,93	12,8300664 %				
		OUTROS	:	0,16	0,2591932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96725	TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M								
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM			M	AS	1,0667000	79,38	84,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3540000	21,62	7,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3540000	24,81	8,78
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS	0,2424000	1,16	0,28
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1116000	0,12	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0493729 %		
		MATERIAL	:	90,58	89,3354401 %		
		MAO DE OBRA	:	10,54	10,3979460 %		
		OUTROS	:	0,22	0,2172410 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96726	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	M				
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0667000	118,60	126,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4957000	21,62	10,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4957000	24,81	12,29
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,3395000	1,16	0,39	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1562000	0,12	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0533938 %		
		MATERIAL	:	134,75	89,8818663 %		
		MAO DE OBRA	:	14,77	9,8578388 %		
		OUTROS	:	0,31	0,2069011 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96727	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,83	10,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0998000	21,62	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0998000	24,81	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0683000	0,82	0,05	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			AS	0,0315000	0,08	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	12,15	80,1324504 %				
		MAO DE OBRA	:	2,96	19,6026490 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2649006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96728	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU			M				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	13,59	14,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1096000	21,62	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1096000	24,81	2,71
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0751000	0,82	0,06	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			AS	0,0345000	0,08	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	16,32	83,1627432 %				
		MAO DE OBRA	:	3,26	16,6325486 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2047082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96729	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU			M				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	18,19	19,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	21,62	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	24,81	3,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0870000	0,82	0,07			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0400000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	21,53	84,8772764 %				
		MAO DE OBRA	:	3,78	14,9247822 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1979414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96730	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M								
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	26,24	27,99		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	21,62	3,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,81	3,77		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1041000	0,82	0,08			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0479000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	30,53	86,9254925 %				
		MAO DE OBRA	:	4,53	12,9032258 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1712817 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96731	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M								
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	41,46	44,22		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1912000	21,62	4,13		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1912000	24,81	4,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1309000	0,82	0,10		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0603000	0,08	0,00		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0188323 %			
		MATERIAL	:	47,41	89,1148778 %			
		MAO DE OBRA	:	5,69	10,7156308 %			
		OUTROS	:	0,08	0,1506591 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96732	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M					
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	72,96	77,82	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	21,62	5,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	24,81	6,33	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1748000	0,82	0,14		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0804000	0,08	0,00		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0222866 %			
		MATERIAL	:	82,08	91,3973703 %			
		MAO DE OBRA	:	7,59	8,4577668 %			
		OUTROS	:	0,11	0,1225763 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96733	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M					
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	100,30	106,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3273000	21,62	7,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3273000	24,81	8,12
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2242000	1,16	0,26
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1031000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0408630 %		
		MATERIAL	:	112,46	91,8355673 %		
		MAO DE OBRA	:	9,74	7,9601176 %		
		OUTROS	:	0,20	0,1634521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96734		TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	172,44	183,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4351000	21,62	9,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4351000	24,81	10,79
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2980000	1,16	0,34
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1371000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0293570 %		
		MATERIAL	:	191,20	93,5022998 %		
		MAO DE OBRA	:	12,95	6,3362364 %		
		OUTROS	:	0,27	0,1321068 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96735		TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	M				
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	239,62	255,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6092000	21,62	13,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6092000	24,81	15,11
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,4172000	1,16	0,48
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1920000	0,12	0,02
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,10	0,0351765 %		
MATERIAL			:	265,74	93,4430844 %		
MAO DE OBRA			:	18,16	6,3880681 %		
OUTROS			:	0,38	0,1336710 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	284,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO			M			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	4,72	4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0463000	21,62	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0695000	24,81	1,72
MATERIAL			:	5,88	76,9433466 %		
MAO DE OBRA			:	1,76	23,0566534 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO			M			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	6,10	6,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0584000	21,62	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0876000	24,81	2,17
MATERIAL			:	7,58	77,3429455 %		
MAO DE OBRA			:	2,21	22,6570545 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	8,67		9,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62		1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81		2,73	
	MATERIAL :	10,58		79,1415663	%			
	MAO DE OBRA :	2,78		20,8584337	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,36		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	14,19		14,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0946000	21,62		2,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1419000	24,81		3,52	
	MATERIAL :	16,78		82,3645321	%			
	MAO DE OBRA :	3,59		17,6354679	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,37		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	1,0211000	18,36		18,74	
I	39738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	3,47		3,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	21,62		1,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	24,81		1,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,16	93,7830151 %				
	MAO DE OBRA	:	1,53	6,2169849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	28,25		28,84	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	8,74		8,92	
	TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	21,62		1,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	24,81		1,41
	MATERIAL	:	38,72	95,8353992 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	4,1646008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	38,31		39,11	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	9,60		9,80	
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	21,62		1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	24,81		1,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,93	96,5163538 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	3,4836462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	47,65		48,65	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	11,48		11,72	
	TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	21,62		1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	24,81		1,58
	MATERIAL	:	61,44	97,0113852 %				
	MAO DE OBRA	:	1,89	2,9886148 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	18,36		18,74	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	3,47		3,54	
	TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0 ,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	21,62		1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	24,81		1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,28	93,0605696 %				
	MAO DE OBRA	:	1,73	6,9394304 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	28,25		28,84	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	8,74		8,92	
	TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	21,62		1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	24,81		1,61
	MATERIAL	:	38,85	95,2825553 %				
	MAO DE OBRA	:	1,92	4,7174447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	38,31		39,11	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	9,60		9,80	
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	21,62		1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	24,81		1,76

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M	AS	1,0225000	92,67	94,75
		AO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	24,81
		MATERIAL	:	95,71	98,2937610	%
		MAO DE OBRA	:	1,66	1,7062390	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97337		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA P M	AS	1,0225000	139,97	143,11
		RESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	24,81
		MATERIAL	:	144,31	98,5581523	%
		MAO DE OBRA	:	2,11	1,4418477	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97338		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA P M	AS	1,0225000	168,40	172,18
		RESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	24,81
		MATERIAL	:	173,63	98,5520414	%
		MAO DE OBRA	:	2,55	1,4479586	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97339		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	21,62	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	24,81	2,77
		MATERIAL	:	186,48	98,2551397 %		
		MAO DE OBRA	:	3,31	1,7448603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M				
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	21,62	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	24,81	3,40
		MATERIAL	:	186,89	97,8628674 %		
		MAO DE OBRA	:	4,08	2,1371326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M				
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS	M	AS	1,0211000	88,15	90,00
DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	21,62	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	24,81	1,16
		MATERIAL	:	90,78	98,4909348 %		
		MAO DE OBRA	:	1,39	1,5090652 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M				
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS	M	AS	1,0211000	122,13	124,70
ALTA PRESSAO E VAPOR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	21,62	1,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	24,81	1,38	
		MATERIAL	:	125,64	98,7029322 %			
		MAO DE OBRA	:	1,65	1,2970678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	176,65	180,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	21,62	1,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	24,81	1,63	
		MATERIAL	:	181,47	98,9365184 %			
		MAO DE OBRA	:	1,95	1,0634816 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	214,65	219,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	21,62	1,64	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	24,81	1,88	
		MATERIAL	:	220,44	98,9894000 %			
		MAO DE OBRA	:	2,25	1,0106000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	297,26	303,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	21,62	2,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	24,81	2,33	
		MATERIAL	:	305,10	99,0935673 %			
		MAO DE OBRA	:	2,79	0,9064327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
		MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	385,68	393,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	21,62	2,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	24,81	2,75	
		MATERIAL	:	395,67	99,1776358 %			
		MAO DE OBRA	:	3,28	0,8223642 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	54,08	55,22	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	21,62	2,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	24,81	3,10	
		MATERIAL	:	57,30	93,8976378 %			
		MAO DE OBRA	:	3,72	6,1023622 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	88,15	90,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M				AS	1,0390000	35,60	36,98	
		,50 KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2600000	21,62	5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2600000	24,81	6,45
		MATERIAL	:	41,30	84,1976317 %					
		MAO DE OBRA	:	7,75	15,8023683 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2				M				
		5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ								
		ÃO. AF_10/2020								
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M				AS	1,0390000	35,60	36,98	
		,50 KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4830000	21,62	10,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4830000	24,81	11,98
		MATERIAL	:	44,99	75,7376497 %					
		MAO DE OBRA	:	14,41	24,2623503 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN				UN				
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA								
		LAÇÃO. AF_01/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,2052000	7,93	1,62
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	2,0000000	17,39	34,78
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	4,0000000	12,90	51,60
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"				UN	AS	2,0000000	4,60	9,20
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"				UN	AS	2,0000000	28,29	56,58
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"				UN	AS	1,0000000	37,13	37,13
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)				UN	CR	3,0000000	49,41	148,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	31,70	63,40
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		0,7273000	35,60	25,89
	,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	21,62	35,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	24,81	134,77
	MATERIAL :	487,18	81,3602352 %			
	MAO DE OBRA :	111,61	18,6397648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	598,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	21,62	1,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	24,81	5,64
	MATERIAL :	11,74	71,4984710 %			
	MAO DE OBRA :	4,67	28,5015290 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	21,62	1,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	24,81	6,69
	MATERIAL :	18,13	76,6101695 %			
	MAO DE OBRA :	5,53	23,3898305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	21,62	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	24,81	8,01
		MATERIAL	:		24,55	78,7596402 %	
		MAO DE OBRA	:		6,62	21,2403598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100794		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	21,62	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	24,81	9,85
		MATERIAL	:		33,67	80,4983230 %	
		MAO DE OBRA	:		8,15	19,5016770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100799		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
		INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	21,62	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	24,81	6,00
		MATERIAL	:		11,90	70,5426357 %	
		MAO DE OBRA	:		4,96	29,4573643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100800		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
		INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0862000	21,62	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	24,81	7,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,28	75,7689111 %				
		MAO DE OBRA	:	5,84	24,2310889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE M								
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM		M	AS	1,0216000	20,61	21,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1023000	21,62	2,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3374000	24,81	8,37	
		MATERIAL	:	24,71	78,0982568 %				
		MAO DE OBRA	:	6,92	21,9017432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE M								
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM		M	AS	1,0216000	28,75	29,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1247000	21,62	2,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4115000	24,81	10,20	
		MATERIAL	:	33,82	80,0142248 %				
		MAO DE OBRA	:	8,44	19,9857752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M								
E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM		M	AS	1,0216000	9,09	9,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	21,62	1,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	24,81	4,91	
		MATERIAL	:	11,42	73,7183647 %				
		MAO DE OBRA	:	4,06	26,2816353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M					
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	21,62	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	24,81	5,82
		MATERIAL	:	17,75	78,6476869 %		
		MAO DE OBRA	:	4,81	21,3523131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M					
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	21,62	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	24,81	6,97
		MATERIAL	:	24,09	80,6646526 %		
		MAO DE OBRA	:	5,77	19,3353474 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M					
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	21,62	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	24,81	8,57
		MATERIAL	:	33,11	82,3617340 %		
		MAO DE OBRA	:	7,09	17,6382660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D M					
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	21,62	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	24,81	10,18
		MATERIAL	:	13,70	61,8486634 %		
		MAO DE OBRA	:	8,44	38,1513366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100808		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	21,62	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	24,81	12,01
		MATERIAL	:	20,45	67,2715276 %		
		MAO DE OBRA	:	9,94	32,7284724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100809		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	21,62	3,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	24,81	14,30
		MATERIAL	:	27,28	69,7132617 %		
		MAO DE OBRA	:	11,84	30,2867383 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100810		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	21,62	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	24,81	17,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,99	71,8287938 %				
	MAO DE OBRA	:	14,50	28,1712062 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M							
	SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO M	AS	1,0391000	172,98		179,74	
	12,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	21,62	13,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	24,81	15,41	
	MATERIAL	:	190,07	91,1227280 %				
	MAO DE OBRA	:	18,51	8,8772720 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	409,14	409,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	21,62	18,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	24,81	20,80	
	MATERIAL	:	423,78	94,4284728 %				
	MAO DE OBRA	:	25,00	5,5715272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	170,17	170,17	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	21,62	18,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	24,81	20,80
		MATERIAL :	215,58	89,6054219 %			
		MAO DE OBRA :	25,00	10,3945781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	240,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	157,29	157,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	21,62	18,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	24,81	20,80
		MATERIAL :	171,93	87,3006198 %			
		MAO DE OBRA :	25,00	12,6993802 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	196,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM		UN				
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	271,92	271,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	21,62	27,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	24,81	31,21
		MATERIAL :	293,53	88,6689833 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	37,50	11,3310167 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	7,93	0,53
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	347,23	347,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	34,46	0,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6773000	21,62	36,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6773000	24,81	41,61
		MATERIAL	:	376,15	88,2624921 %		
		MAO DE OBRA	:	50,02	11,7375079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO	M					
SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO	M	AS	1,0391000	172,98	179,74
12,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3188000	21,62	6,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3188000	24,81	7,90
		MATERIAL	:	185,04	95,1195681 %		
		MAO DE OBRA	:	9,49	4,8804319 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	409,14	409,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	21,62	20,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,81	23,68
		MATERIAL	:	425,71	93,7345843 %		
		MAO DE OBRA	:	28,45	6,2654157 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL UN						
IMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	170,17	170,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	21,62	20,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,81	23,68
		MATERIAL	:	186,73	86,7742086 %		
		MAO DE OBRA	:	28,46	13,2257914 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	21,62	20,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,81	23,68
		MATERIAL	:	217,51	88,4293152 %		
		MAO DE OBRA	:	28,45	11,5706848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	3933 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	21,62	20,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,81	23,68	
	MATERIAL :	217,51	88,4293152 %				
	MAO DE OBRA :	28,45	11,5706848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	245,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	21,62	20,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,81	23,68	
	MATERIAL :	217,51	88,4293152 %				
	MAO DE OBRA :	28,45	11,5706848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	245,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
	LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	157,29	157,29	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	21,62	3,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1803000	24,81	4,47
		MATERIAL	:	32,74	85,9284588 %		
		MAO DE OBRA	:	5,35	14,0715412 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103803		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	21,62	6,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	24,81	7,66
		MATERIAL	:	56,28	85,9370224 %		
		MAO DE OBRA	:	9,20	14,0629776 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103804		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	21,62	6,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	24,81	7,66
		MATERIAL	:	70,05	88,3823716 %		
		MAO DE OBRA	:	9,20	11,6176284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103835		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE	M	AS	1,0225000	45,02	46,03
		SSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2909000	21,62	6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2909000	24,81	7,21		
		MATERIAL :	50,86	85,4475101 %					
		MAO DE OBRA :	8,66	14,5524899 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE M		AS	1,0225000	72,85	74,48		
	SSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3876000	21,62	8,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3876000	24,81	9,61		
		MATERIAL :	80,92	87,5108226 %					
		MAO DE OBRA :	11,54	12,4891774 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M		AS	1,0225000	92,67	94,75		
	AO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4706000	21,62	10,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4706000	24,81	11,67		
		MATERIAL :	102,57	87,9666982 %					
		MAO DE OBRA :	14,02	12,0333018 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103868	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
	2								
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3802000	21,62	8,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3802000	24,81	9,43
		MATERIAL :	36,03	76,0465117 %			
		MAO DE OBRA :	11,34	23,9534883 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103869		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	21,62	9,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	24,81	11,13
		MATERIAL :	58,59	81,4021422 %			
		MAO DE OBRA :	13,38	18,5978578 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103870		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	21,62	10,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5080000	24,81	12,60
		MATERIAL :	73,36	82,8978623 %			
		MAO DE OBRA :	15,13	17,1021377 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103871		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0225000	9,60	9,81	
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3992000	21,62	8,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3992000	24,81	9,90
		MATERIAL	:	46,18	79,5172414	%	
		MAO DE OBRA	:	11,89	20,4827586	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103872		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0225000	47,42	48,48	
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4680000	21,62	10,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4680000	24,81	11,61
		MATERIAL	:	107,40	88,5040410	%	
		MAO DE OBRA	:	13,94	11,4959590	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103873		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0225000	49,38	50,49	
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5270000	21,62	11,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5270000	24,81	13,07
MATERIAL			:	124,16	88,7680642 %		
MAO DE OBRA			:	15,70	11,2319358 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	139,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,94	17,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0261000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	21,62	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	24,81	5,55
MATERIAL			:	21,53	76,2886598 %		
MAO DE OBRA			:	6,68	23,7113402 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	18,58	19,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0312000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2677000	21,62	5,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2677000	24,81	6,64
MATERIAL			:	23,99	75,0156740 %		
MAO DE OBRA			:	7,98	24,9843260 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			M			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	48,54	50,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2328000	21,62	5,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2328000	24,81	5,77				
		MATERIAL	:	54,81	88,7753447 %						
		MAO DE OBRA	:	6,92	11,2246553 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			M							
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR		1,0353000	52,35	54,19				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0141000	2,07	0,02				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	21,62	5,47				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	24,81	6,28				
		MATERIAL	:	58,43	88,5701276 %						
		MAO DE OBRA	:	7,53	11,4298724 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			M							
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	8,94	9,53				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	21,62	4,88				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	24,81	5,60				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	AS		0,1548000	0,82	0,12				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0997506 %						
		MATERIAL	:	13,27	65,8852869 %						
		MAO DE OBRA	:	6,74	33,5162094 %						
		OUTROS	:	0,10	0,4987531 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,83	10,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2326000	21,62	5,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	24,81	5,77	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1593000	0,82	0,13	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0938086	%		
		MATERIAL	:	14,34	66,9793622	%		
		MAO DE OBRA	:	6,94	32,4577861	%		
		OUTROS	:	0,10	0,4690431	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	4,43	4,67	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0135000	2,07	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2425000	21,62	5,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2425000	24,81	6,01	
		MATERIAL	:	8,68	54,4479496	%		
		MAO DE OBRA	:	7,26	45,5520504	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	10,79	11,38	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0152000	2,07	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2728000	21,62	5,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2728000	24,81	6,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,91	66,1250000 %				
		MAO DE OBRA	:	8,15	33,8750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105138	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0142000	61,17	0,86
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	12,25	12,25
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0190000	69,30	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0137000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	21,62	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	24,81	2,03
		MATERIAL	:	15,81	86,6263071 %				
		MAO DE OBRA	:	2,43	13,3736929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105139	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0153000	61,17	0,93
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	15,22	15,22
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0205000	69,30	1,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0147000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0879000	21,62	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0879000	24,81	2,18
		MATERIAL	:	19,07	87,9518073 %				
		MAO DE OBRA	:	2,61	12,0481927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	61,17			1,15
I	822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	19,87			19,87
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30			1,80
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,07			0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	21,62			2,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	24,81			2,71
	MATERIAL :	24,68		88,3662478	%			
	MAO DE OBRA :	3,24		11,6337522	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,92		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17			1,29
I	821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	22,72			22,72
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	69,30			2,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0232000	2,07			0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1392000	21,62			3,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1392000	24,81			3,45
	MATERIAL :	28,86		87,4582448	%			
	MAO DE OBRA :	4,13		12,5417552	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,99		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN						
	REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0083000	61,17			0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3869	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	21,62	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	24,81	1,09
		MATERIAL	:	5,63	81,1046512 %		
		MAO DE OBRA	:	1,31	18,8953488 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105143	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P			UN			
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3872	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,38	6,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0098000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0586000	21,62	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0586000	24,81	1,45
		MATERIAL	:	8,88	83,6812145 %		
		MAO DE OBRA	:	1,73	16,3187855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105144	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P			UN			
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	61,17	1,15
I	3850	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,72	14,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	21,62	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	24,81	2,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	19,53	85,7268723 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	14,2731277 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE				UN				
DIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0659000	21,62	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0659000	24,81	1,63
		MATERIAL	:	10,36	84,1503268 %				
		MAO DE OBRA	:	1,95	15,8496732 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105153	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D				UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED			UN	AS	1,0000000	35,59	35,59
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2579000	21,62	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2579000	24,81	6,39
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS		0,1766000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0420079 %				
		MATERIAL	:	39,88	83,6168874 %				
		MAO DE OBRA	:	7,68	16,1100609 %				
		OUTROS	:	0,11	0,2310438 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 259

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28		
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	21,62	2,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,81	3,25		
	MATERIAL :	3,60	47,8609625 %					
	MAO DE OBRA :	3,94	52,1390375 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28		
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,36	1,36		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	21,62	2,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,81	3,25		
	MATERIAL :	4,27	52,0295203 %					
	MAO DE OBRA :	3,92	47,9704797 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,54	2,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	21,62	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,81	3,25
MATERIAL			:	5,45	58,1095597 %		
MAO DE OBRA			:	3,92	41,8904403 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,63	2,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	21,62	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,81	3,25
MATERIAL			:	5,54	58,5106383 %		
MAO DE OBRA			:	3,92	41,4893617 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	21,62	3,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,81	3,77
		MATERIAL :	4,41	49,2134831 %			
		MAO DE OBRA :	4,56	50,7865169 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89363		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	21,62	3,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,81	3,77
		MATERIAL :	5,35	54,0183113 %			
		MAO DE OBRA :	4,55	45,9816887 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89364		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	21,62	3,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,81	3,77
		MATERIAL :	7,14	61,0680448 %			
		MAO DE OBRA :	4,54	38,9319552 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17		0,43	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,95		2,95	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30		0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	21,62		3,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,81		3,77	
	MATERIAL :	6,50	58,7967184	%				
	MAO DE OBRA :	4,54	41,2032816	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	UN						
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17		0,36	
I	3524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	9,70		9,70	
	A FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30		0,48	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	21,62		3,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	24,81		3,51	
	MATERIAL :	12,96	75,4385965	%				
	MAO DE OBRA :	4,21	24,5614035	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17		0,57	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92		2,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	21,62	3,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,81	4,49
MATERIAL			:	7,33	57,5374902 %		
MAO DE OBRA			:	5,40	42,4625098 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	21,62	3,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,81	4,49
MATERIAL			:	9,40	63,5006785 %		
MAO DE OBRA			:	5,40	36,4993215 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	21,62	3,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,81	4,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,76	12,76
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	21,62	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	24,81	2,16
MATERIAL			:	14,95	85,1830664 %		
MAO DE OBRA			:	2,60	14,8169336 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	21,62	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,81	2,34
MATERIAL			:	4,14	59,3613934 %		
MAO DE OBRA			:	2,83	40,6386066 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	6,22	6,22
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	21,62	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	24,81	1,99				
		MATERIAL :	8,30	77,4952920 %							
		MAO DE OBRA :	2,40	22,5047080 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN										
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28				
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,98	7,98				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	21,62	1,88				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	24,81	2,16				
		MATERIAL :	10,17	79,6062993 %							
		MAO DE OBRA :	2,60	20,3937007 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR UN	UN	CR	1,0000000	0,98	0,98				
	IA										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	21,62	1,74				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	24,81	1,99				
		MATERIAL :	3,04	55,5762082 %							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	21,62	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	24,81	2,51
MATERIAL			:	17,59	85,3801170 %		
MAO DE OBRA			:	3,01	14,6198830 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	21,62	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,81	2,75
MATERIAL			:	6,80	67,2000000 %		
MAO DE OBRA			:	3,31	32,8000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	21,62	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,81	2,34
		MATERIAL :	10,38	78,6422579 %			
		MAO DE OBRA :	2,81	21,3577421 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89382		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,62	9,62
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	21,62	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	24,81	2,51
		MATERIAL :	12,35	80,3664922 %			
		MAO DE OBRA :	3,01	19,6335078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_06/2022					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
		IA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	21,62	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,81	2,34
		MATERIAL :	3,52	55,3429028 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,83	44,6570972 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R			UN			
AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	61,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,30
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR		UN	CR	1,0000000	8,05
EDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0338000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1013000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1013000	24,81
		MATERIAL	:	10,78	78,1181620 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	21,8818380 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAM			UN			
AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0059000	61,17
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0070000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0315000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0944000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0944000	24,81
		MATERIAL	:	4,27	60,1139602 %		
		MAO DE OBRA	:	2,83	39,8860398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	21,62	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,81	2,99
MATERIAL			:	5,81	61,6702356 %		
MAO DE OBRA			:	3,61	38,3297644 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,38	26,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	21,62	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,81	2,99
MATERIAL			:	29,81	89,2524768 %		
MAO DE OBRA			:	3,58	10,7475232 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL		UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	21,62	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,812,75
		MATERIAL :	8,48	71,9178083 %		
		MAO DE OBRA :	3,31	28,0821917 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89390		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,170,57
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,2016,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,300,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,070,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	21,622,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,812,99
		MATERIAL :	19,62	84,5222655 %		
		MAO DE OBRA :	3,59	15,4777345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89391		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN			
		1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_06/2022				
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,162,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,170,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,300,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,070,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	21,622,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,812,75
		MATERIAL :	5,21	61,0451307 %		
		MAO DE OBRA :	3,32	38,9548693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17		0,57	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30		0,76	
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	19,86		19,86	
	EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	21,62		2,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,81		2,99	
	MATERIAL :	23,28		86,6368048	%			
	MAO DE OBRA :	3,59		13,3631952	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,87		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17		0,43	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28		1,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30		0,62	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,07		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	21,62		3,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	24,81		4,33	
	MATERIAL :	5,30		50,3349283	%			
	MAO DE OBRA :	5,22		49,6650717	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,52		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
	22							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17		0,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1 UN	CR	1,0000000	11,03	11,03
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1609000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1609000	24,81
MATERIAL : 14,84 75,5498722 %						
MAO DE OBRA : 4,79 24,4501278 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2026000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2026000	24,81
MATERIAL : 6,37 51,2155592 %						
MAO DE OBRA : 6,05 48,7844408 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INS	UN				
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20						
22						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	UN	CR	1,0000000	12,05
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,07	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	21,62	3,77		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	24,81	4,33		
		MATERIAL	:		16,30	75,7816146 %			
		MAO DE OBRA	:		5,20	24,2183854 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,50	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89397		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN						
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17	0,53		
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,62	4,62		
		IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,30	0,72		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,07	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	21,62	4,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	24,81	4,68		
		MATERIAL	:		9,09	61,6905249 %			
		MAO DE OBRA	:		5,63	38,3094751 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,72	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89398		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86		
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0605000	2,07	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2416000	21,62	5,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2416000	24,81	5,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,66	59,6175479 %					
		MAO DE OBRA	:	7,21	40,3824521 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS	UN								
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							22		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64			
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	15,42	15,42			
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	69,30	0,88			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0549000	2,07	0,11			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1985000	21,62	4,29			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1985000	24,81	4,92			
		MATERIAL	:	20,34	77,4427481 %					
		MAO DE OBRA	:	5,92	22,5572519 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN								
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	61,17	0,75			
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05			
	IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	69,30	0,99			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0572000	2,07	0,11			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2221000	21,62	4,80			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2221000	24,81	5,51			
		MATERIAL	:	13,58	67,1641792 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,63	32,8358208 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1172000	21,62	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1172000	24,81	2,90
MATERIAL		:	3,36	48,9705882 %				
MAO DE OBRA		:	3,52	51,0294118 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,36	1,36
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1172000	21,62	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1172000	24,81	2,90
MATERIAL		:	4,03	53,4228188 %				
MAO DE OBRA		:	3,50	46,5771812 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	61,17	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,54	2,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	21,62	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	24,81	2,90
		MATERIAL	:	5,21	59,7914253 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	40,2085747 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,63	2,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	21,62	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	24,81	2,90
		MATERIAL	:	5,30	60,2064221 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	39,7935779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	21,62	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	24,81	3,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	21,62	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	24,81	3,37
		MATERIAL	:	6,24	60,5675147 %		
		MAO DE OBRA	:	4,05	39,4324853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
GUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	21,62	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	24,81	3,14
		MATERIAL	:	5,89	60,7924922 %		
		MAO DE OBRA	:	3,79	39,2075078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	24,81	4,02
		MATERIAL	:	7,00	59,0831919 %		
		MAO DE OBRA	:	4,84	40,9168081 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	24,81	4,02
		MATERIAL	:	9,07	65,1985560 %		
		MAO DE OBRA	:	4,84	34,8014440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	24,81	4,02
		MATERIAL	:	11,86	71,0162358 %		
		MAO DE OBRA	:	4,83	28,9837642 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89416 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	24,81	4,02
		MATERIAL	:	9,46	66,1516854 %		
		MAO DE OBRA	:	4,84	33,8483146 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89417 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	21,62	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	24,81	1,93
		MATERIAL	:	2,95	55,7471265 %		
		MAO DE OBRA	:	2,33	44,2528735 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89418 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,76	12,76
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	21,62	1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	24,81	1,93
	MATERIAL :	14,80	86,4516130 %			
	MAO DE OBRA :	2,31	13,5483870 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	21,62	1,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,81	2,09
	MATERIAL :	3,97	61,0591901 %			
	MAO DE OBRA :	2,52	38,9408099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,98	7,98
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	21,62	1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	24,81	1,93
	MATERIAL :	10,01	81,1735942 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,32	18,8264058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR			UN			
IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	61,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	69,30
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE		UN	CR	1,0000000	5,93
DIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0781000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0781000	24,81
		MATERIAL	:	7,96	77,3972603 %		
		MAO DE OBRA	:	2,32	22,6027397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	61,17
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0302000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0906000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0906000	24,81
		MATERIAL	:	3,52	56,5640195 %		
		MAO DE OBRA	:	2,70	43,4359805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	21,62	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,81	2,24
MATERIAL			:	17,41	86,6267466 %		
MAO DE OBRA			:	2,68	13,3732534 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN			
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	21,62	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,81	2,46
MATERIAL			:	6,60	69,0200211 %		
MAO DE OBRA			:	2,95	30,9799789 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	21,62	1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,81	2,09
		MATERIAL :	10,20	80,2215190 %			
		MAO DE OBRA :	2,51	19,7784810 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89428		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,62	9,62
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	21,62	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,81	2,24
		MATERIAL :	12,17	81,8918919 %			
		MAO DE OBRA :	2,68	18,1081081 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89429		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
		ÃO. AF_06/2022					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
		IA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	21,62	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,81	2,09
		MATERIAL :	3,34	56,8965518 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,38	26,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	21,62	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	24,81	2,68
MATERIAL			:	29,59	90,2200489 %		
MAO DE OBRA			:	3,20	9,7799511 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN			
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,38	6,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	21,62	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,81	2,93
MATERIAL			:	9,92	73,7471953 %		
MAO DE OBRA			:	3,52	26,2528047 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	21,62	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,81	2,46
		MATERIAL :	8,28	73,6794987 %			
		MAO DE OBRA :	2,95	26,3205013 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89435		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,20	16,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	21,62	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	24,81	2,68
		MATERIAL :	19,41	85,8030169 %			
		MAO DE OBRA :	3,20	14,1969831 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
		1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_06/2022					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	21,62	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,81	2,46
		MATERIAL :	5,01	62,8318585 %			
		MAO DE OBRA :	2,96	37,1681415 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR					UN				
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR					UN	CR	1,0000000	19,86	19,86
		EDIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1081000	21,62	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1081000	24,81	2,68
		MATERIAL	:	23,07	87,7862596 %						
		MAO DE OBRA	:	3,20	12,2137404 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F					UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)					UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					UN	CR	0,0090000	69,30	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					UN	CR	0,0390000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1563000	21,62	3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1563000	24,81	3,87
		MATERIAL	:	4,98	51,5151516 %						
		MAO DE OBRA	:	4,67	48,4848484 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , I					UN				
		NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					UN	CR	0,0071000	61,17	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	3,05	3,05
AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	24,81
MATERIAL : 6,75 59,0828925 %						
MAO DE OBRA : 4,67 40,9171075 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0453000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,81
MATERIAL : 6,01 52,5991190 %						
MAO DE OBRA : 5,40 47,4008810 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,62
IAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1688000	21,62	3,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1688000	24,81	4,18
		MATERIAL	:	8,73	63,3308985 %		
		MAO DE OBRA	:	5,04	36,6691015 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0540000	2,07	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2161000	21,62	4,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2161000	24,81	5,36
		MATERIAL	:	10,22	61,2183354 %		
		MAO DE OBRA	:	6,46	38,7816646 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS			UN			
TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	15,42	15,42
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	69,30	0,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0490000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1862000	21,62	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1862000	24,81	4,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,12	78,3424551 %		
		MAO DE OBRA	:	5,55	21,6575449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	61,17	0,75	
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05	
IAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	69,30	0,99	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0511000	2,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1987000	21,62	4,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1987000	24,81	4,92	
		MATERIAL	:	13,18	68,9600841 %		
		MAO DE OBRA	:	5,92	31,0399159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	21,62	1,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,81	1,75	
		MATERIAL	:	3,04	58,9390963 %		
		MAO DE OBRA	:	2,11	41,0609037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	21,62	1,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,81	1,75	
	MATERIAL :	3,97	65,2823921 %				
	MAO DE OBRA :	2,11	34,7176079 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	21,62	1,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,81	1,75	
	MATERIAL :	5,76	73,2051283 %				
	MAO DE OBRA :	2,10	26,7948717 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,95	2,95	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	21,62	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,81	1,75
		MATERIAL	:	5,12	70,8100559 %		
		MAO DE OBRA	:	2,10	29,1899441 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	21,62	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,81	2,13
		MATERIAL	:	5,70	68,9865690 %		
		MAO DE OBRA	:	2,55	31,0134310 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	21,62	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,81	2,13
		MATERIAL	:	7,77	75,2436648 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,55	24,7563352 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	21,62	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,81	2,13
MATERIAL		:	10,55	80,5214724 %			
MAO DE OBRA		:	2,55	19,4785276 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	21,62	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,81	2,13
MATERIAL		:	8,16	76,1502348 %			
MAO DE OBRA		:	2,55	23,8497652 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	21,62	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,81	2,59
		MATERIAL	:	10,57	77,2560529 %		
		MAO DE OBRA	:	3,11	22,7439471 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,17	7,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	21,62	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,81	2,59
		MATERIAL	:	10,63	77,3557342 %		
		MAO DE OBRA	:	3,11	22,6442658 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,47	14,47
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	21,62	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,81	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	21,62	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	24,81	3,15
MATERIAL			:	13,67	78,2959125 %		
MAO DE OBRA			:	3,78	21,7040875 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,70	15,70
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	21,62	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	24,81	3,15
MATERIAL			:	20,36	84,3308396 %		
MAO DE OBRA			:	3,78	15,6691604 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,17	11,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	21,62	2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	24,81	3,15
		MATERIAL :	15,83	80,6963646 %			
		MAO DE OBRA :	3,78	19,3036354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,85	34,85
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	21,62	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,81	3,73
		MATERIAL :	40,76	90,1018601 %			
		MAO DE OBRA :	4,47	9,8981399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89506		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,75	32,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	21,62	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,81	3,73
		MATERIAL :	38,66	89,6191361 %			
		MAO DE OBRA :	4,47	10,3808639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89507 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	1925 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	41,05	41,05	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	21,62	3,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,81	3,73	
MATERIAL		:	46,96	91,2967290	%		
MAO DE OBRA		:	4,47	8,7032710	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89510 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	1924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,02	18,02	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	21,62	3,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,81	3,73	
MATERIAL		:	23,92	84,2216732	%		
MAO DE OBRA		:	4,48	15,7783268	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89513 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,78	102,78	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	21,62	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	24,81	4,58
MATERIAL			:	110,95	95,2810728 %		
MAO DE OBRA			:	5,49	4,7189272 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	116,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR			UN			
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,47	3,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	21,62	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	24,81	1,17
MATERIAL			:	5,94	80,9065935 %		
MAO DE OBRA			:	1,40	19,0934065 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	78,52	78,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	21,62	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	24,81	4,58
MATERIAL			:	86,69	94,0377933 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	25,24	1,26			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,82	7,64		
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,29	5,29		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	21,62	1,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	24,81	1,50		
		MATERIAL :		15,20	89,3805310 %				
		MAO DE OBRA :		1,80	10,6194690 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89519		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58		
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,27	37,27		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	21,62	3,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	24,81	4,58		
		MATERIAL :		45,43	89,1992918 %				
		MAO DE OBRA :		5,50	10,8007082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89520		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	25,24	1,26			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,82	7,64		
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	21,62	1,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	24,811,50
		MATERIAL :	15,83	89,7610922 %		
		MAO DE OBRA :	1,80	10,2389078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89521		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,172,15
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	122,88122,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,304,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,070,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	21,624,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,815,13
		MATERIAL :	132,68	95,5606804 %		
		MAO DE OBRA :	6,16	4,4393196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	138,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89522		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN			
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,649,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,241,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,8614,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	21,622,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,812,33
		MATERIAL :	27,60	90,7920793 %		
		MAO DE OBRA :	2,79	9,2079207 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15	
I	3525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	96,90	96,90	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	21,62	4,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,81	5,13	
	MATERIAL :	106,70	94,5380387 %				
	MAO DE OBRA :	6,16	5,4619613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	112,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,27	15,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	21,62	2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,81	2,33	
	MATERIAL :	28,01	90,9150114 %				
	MAO DE OBRA :	2,79	9,0849886 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	80,75	80,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	21,62	4,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,81	5,13
		MATERIAL	:	90,55	93,6251682 %		
		MAO DE OBRA	:	6,16	6,3748318 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E			UN			
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	22,70	22,70
ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	21,62	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,81	2,33
		MATERIAL	:	35,44	92,6848454 %		
		MAO DE OBRA	:	2,79	7,3151546 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	21,62	4,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,81	5,13

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	55,30	89,9641578 %				
		MAO DE OBRA	:	6,16	10,0358422 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,99	0,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0471000	21,62	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0471000	24,81	1,16
		MATERIAL	:	2,75	66,0975610 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	33,9024390 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN		CR		0,1150000	25,24	2,90
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	17,14	17,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1288000	21,62	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1288000	24,81	3,19
		MATERIAL	:	34,26	89,9237043 %				
		MAO DE OBRA	:	3,83	10,0762957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	21,62	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	24,81	1,16
MATERIAL			:	16,64	92,2648860 %		
MAO DE OBRA			:	1,39	7,7351140 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,04	18,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	21,62	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,81	3,19
MATERIAL			:	35,16	90,1567721 %		
MAO DE OBRA			:	3,83	9,8432279 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	38,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	21,62	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	24,81	1,30		
		MATERIAL :	5,79	78,8170564 %					
		MAO DE OBRA :	1,55	21,1829436 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,93	21,93		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	21,62	2,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,81	3,19		
		MATERIAL :	39,05	91,0514019 %					
		MAO DE OBRA :	3,83	8,9485981 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,62	9,62		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	21,62	1,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	24,81	1,16		
		MATERIAL :	11,40	89,0809113 %					
		MAO DE OBRA :	1,39	10,9190887 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55		
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05		
EDIAL								
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	21,62	1,01		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	24,81	1,16		
MATERIAL		:		9,83	87,5448029 %			
MAO DE OBRA		:		1,39	12,4551971 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		11,22	100,0000000 %			
- ORIGEM DE PREÇO: CR								
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57		
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,62	1,24		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,81	1,43		
MATERIAL		:		4,72	73,2704403 %			
MAO DE OBRA		:		1,71	26,7295597 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		6,43	100,0000000 %			
- ORIGEM DE PREÇO: CR								
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,38	26,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,62	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,81	1,43
		MATERIAL	:	28,70	94,3949885 %		
		MAO DE OBRA	:	1,70	5,6050115 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,35	4,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	21,62	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	24,81	0,78
		MATERIAL	:	6,56	87,4663073 %		
		MAO DE OBRA	:	0,93	12,5336927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	61,17	0,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,94	8,94
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,07	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0405000	21,62	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0405000	24,81	1,00
		MATERIAL	:	15,30	92,7571516 %		
		MAO DE OBRA	:	1,19	7,2428484 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN						
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,07	0,02
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,68	4,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0361000	21,62	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	24,81	0,89
		MATERIAL	:	10,56	90,8225109 %		
		MAO DE OBRA	:	1,06	9,1774891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN						
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	61,17	1,02
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0375000	25,24	0,94
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,44	10,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	21,62	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	24,81	1,55
		MATERIAL	:	19,94	91,4825047 %		
		MAO DE OBRA	:	1,85	8,5174953 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN			
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,39	10,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	21,62	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	24,81	1,55
		MATERIAL	:	22,61	92,4149242 %		
		MAO DE OBRA	:	1,85	7,5850758 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST			UN			
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,23	8,23
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	25,24	1,57
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0516000	21,62	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	24,81	1,28

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	19,13	92,6141886	%			
		MAO DE OBRA	:	1,52	7,3858114	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN								
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	25,96	25,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0627000	21,62	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0627000	24,81	1,55
		MATERIAL	:	38,18	95,3703704	%			
		MAO DE OBRA	:	1,85	4,6296296	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMA UN								
	DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0120000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0524000	21,62	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0524000	24,81	1,30
		MATERIAL	:	7,47	82,7932961	%			
		MAO DE OBRA	:	1,55	17,2067039	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN								
	E INSTALAÇÃO. AF 06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,20	16,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,62	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,81	1,43
MATERIAL			:	18,52	91,5632755 %		
MAO DE OBRA			:	1,70	8,4367245 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	21,62	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	24,81	1,30
MATERIAL			:	4,21	72,9349737 %		
MAO DE OBRA			:	1,55	27,0650263 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,99	11,99	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	21,62	1,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,81	2,12	
		MATERIAL	:	25,25	90,8730159 %			
		MAO DE OBRA	:	2,53	9,1269841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU			UN				
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76	
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	19,86	19,86	
EDIAL								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,62	1,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,81	1,43	
		MATERIAL	:	22,18	92,8601428 %			
		MAO DE OBRA	:	1,70	7,1398572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,64	21,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	21,62	1,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,81	2,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	38,06	93,7577104 %					
MAO DE OBRA		:	2,53	6,2422896 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN								
TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	16,27	16,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0950000	25,24	2,39
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0743000	21,62	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0743000	24,81	1,84
MATERIAL		:	30,58	93,2762837 %					
MAO DE OBRA		:	2,20	6,7237163 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,12	5,12
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0694000	21,62	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0694000	24,81	1,72
MATERIAL		:	8,00	79,4794795 %					
MAO DE OBRA		:	2,06	20,5205205 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24		2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,64		44,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	21,62		1,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,81		2,12	
	MATERIAL :			61,06	96,0176295 %			
	MAO DE OBRA :			2,53	3,9823705 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			63,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89560	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17		0,72	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30		0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07		0,03	
I	43838 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,10		34,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	21,62		1,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	24,81		1,72	
	MATERIAL :			36,99	94,7395433 %			
	MAO DE OBRA :			2,05	5,2604567 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			39,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	61,17		0,90	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30		1,55	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,57		7,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	21,62	1,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	24,81	1,57
	MATERIAL :	11,15	85,5598456 %			
	MAO DE OBRA :	1,88	14,4401544 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,38	6,38
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,07	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	21,62	1,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	24,81	1,57
	MATERIAL :	8,96	82,6046512 %			
	MAO DE OBRA :	1,88	17,3953488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,82	11,46
I	20141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,54	18,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	21,62	1,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	24,81	2,00
	MATERIAL :	33,24	93,2751829 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,39	6,7248171 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN						
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,43	12,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	21,62	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	24,81	1,57
MATERIAL		:	15,01	88,8690477 %			
MAO DE OBRA		:	1,88	11,1309523 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,64	13,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,62	32,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	21,62	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	24,81	3,11
MATERIAL		:	51,47	93,2498640 %			
MAO DE OBRA		:	3,72	6,7501360 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST UN						
ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,64	13,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,32	25,32		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	21,62	2,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	24,81	3,11		
MATERIAL : 44,17 92,2192011 %									
MAO DE OBRA : 3,72 7,7807989 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89567	JUNÇÃO	SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	6,04	18,12		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,84	47,84		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	21,62	3,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	24,81	4,25		
MATERIAL : 73,17 93,4807619 %									
MAO DE OBRA : 5,10 6,5192381 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 78,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72		
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,16	31,16		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	21,62	1,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	24,81	1,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	34,05	94,3102970 %				
		MAO DE OBRA	:	2,05	5,6897030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN								
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64		
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	61,20	61,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	21,62	3,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	24,81	3,87		
		MATERIAL	:	84,36	94,7818264 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	5,2181736 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN								
	1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20								
	22								
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	7,49	7,49		
	FRIA								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	21,62	1,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,81	1,63		
		MATERIAL	:	10,12	83,8333334 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,95	16,1666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89571	TE,	PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN				
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	3,0000000	6,04	18,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	38,65	38,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1717000	21,62	3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1717000	24,81	4,25
		MATERIAL	:	63,98	92,6129780 %				
		MAO DE OBRA	:	5,10	7,3870220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X				UN				
1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20									
22									
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA			UN	CR	1,0000000	4,46	4,46
FRIA									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0144000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0635000	21,62	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	24,81	1,57
		MATERIAL	:	7,04	78,8221971 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	21,1778029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
		E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64		4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	25,24		3,84
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	46,33		46,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	21,62		3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	24,81		3,87
		MATERIAL :	69,49	93,7339636	%			
		MAO DE OBRA :	4,64	6,2660364	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN					
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,0000000	6,04		24,16
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2300000	25,24		5,80
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	103,53		103,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2575000	21,62		5,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	24,81		6,38
		MATERIAL :	137,77	94,7306873	%			
		MAO DE OBRA :	7,66	5,2693127	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17		1,00
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,25		5,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	21,62	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	24,81	2,10
MATERIAL			:	9,21	78,4549357 %		
MAO DE OBRA			:	2,52	21,5450643 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,38	34,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	21,62	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	24,81	2,10
MATERIAL			:	38,35	93,8450221 %		
MAO DE OBRA			:	2,51	6,1549779 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG			UN			
UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	21,62	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,81	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,37	84,1632654 %		
		MAO DE OBRA	:	1,95	15,8367346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	21,62	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	24,81	4,30
		MATERIAL	:	28,92	84,8369087 %		
		MAO DE OBRA	:	5,16	15,1630913 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,27	15,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	21,62	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	24,81	4,30
		MATERIAL	:	29,33	85,0174217 %		
		MAO DE OBRA	:	5,16	14,9825783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN							
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
	AF_06/2022							
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA UN	UN	CR	1,0000000	22,70	22,70		
	ESGOTO PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	21,62	3,75		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	24,81	4,30		
	MATERIAL :	36,76	87,6761405 %					
	MAO DE OBRA :	5,16	12,3238595 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,14	17,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	21,62	5,90		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	24,81	6,77		
	MATERIAL :	36,65	81,8161486 %					
	MAO DE OBRA :	8,14	18,1838514 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1150000	25,24	2,90	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	18,04	18,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2729000	21,62	5,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2729000	24,81	6,77
		MATERIAL	:	37,55	82,1749617 %				
		MAO DE OBRA	:	8,14	17,8250383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			UN				
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1150000	25,24	2,90	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	21,93	21,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2729000	21,62	5,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2729000	24,81	6,77
		MATERIAL	:	41,44	83,5757576 %				
		MAO DE OBRA	:	8,14	16,4242424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1750000	25,24	4,41	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	68,05	68,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	21,62	10,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	24,81	11,69
		MATERIAL	:	122,09	89,6795061 %		
		MAO DE OBRA	:	14,04	10,3204939 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN			
RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	65,28	65,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	21,62	10,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	24,81	11,69
		MATERIAL	:	119,32	89,4649959 %		
		MAO DE OBRA	:	14,04	10,5350041 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA			UN			
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	89,62	89,62
ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	21,62	10,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	24,81	11,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	143,66	91,0919358 %				
		MAO DE OBRA	:	14,04	8,9080642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN								
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0129000	61,17	0,78
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	22,00	22,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0161000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000	24,81	1,82
		MATERIAL	:	25,19	92,0792080 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	7,9207920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	33,27	33,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0847000	21,62	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0847000	24,81	2,10
		MATERIAL	:	37,24	93,6728007 %				
		MAO DE OBRA	:	2,51	6,3271993 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN						
		1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20						
		22						
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	10,14		10,14
		FRIA						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17		0,78
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30		1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,07		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	21,62		1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	24,81		1,76
		MATERIAL	:	13,28	86,2834749 %			
		MAO DE OBRA	:	2,10	13,7165251 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN						
		1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20						
		22						
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	5,37		5,37
		RIA						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17		0,78
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30		1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,07		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62		1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81		1,82
		MATERIAL	:	8,55	79,6992482 %			
		MAO DE OBRA	:	2,17	20,3007518 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,08	16,08	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	21,62	2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,81	2,48	
	MATERIAL :	21,16	87,6974232	%			
	MAO DE OBRA :	2,96	12,3025768	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,26	47,26	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	21,62	2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,81	2,48	
	MATERIAL :	52,34	94,6415641	%			
	MAO DE OBRA :	2,96	5,3584359	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN					
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	61,17	1,02	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0375000	25,24	0,94
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	69,30	1,80
I	20169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,44	10,44
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0320000	2,07	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	21,62	2,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	24,81	2,87
MATERIAL		:	20,83	85,7968621 %	
MAO DE OBRA		:	3,44	14,2031379 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN				
ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,64	9,28
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,39	10,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	21,62	2,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	24,81	2,87
MATERIAL		:	23,49	87,2023810 %	
MAO DE OBRA		:	3,44	12,7976190 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN				
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188000	61,17	1,14
I	3850 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	14,72	14,72
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	69,30	1,80
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0206000	2,07	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0924000	21,62	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0924000	24,81	2,29
		MATERIAL	:	19,23	87,4885845 %				
		MAO DE OBRA	:	2,75	12,5114155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	86,56	86,56
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0222000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	21,62	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	24,81	2,48
		MATERIAL	:	91,64	96,8690502 %				
		MAO DE OBRA	:	2,96	3,1309498 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X				UN				
2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0188000	61,17	1,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0206000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0924000	21,62	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0924000	24,81	2,29
		MATERIAL	:	17,96	86,7183714 %				
		MAO DE OBRA	:	2,75	13,2816286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17		1,58	
I	3865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,52		23,52	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30		3,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	21,62		2,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	24,81		3,03	
	MATERIAL :	30,64		89,3598364	%			
	MAO DE OBRA :	3,64		10,6401636	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,28		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17		1,58	
I	9909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	176,29		176,29	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30		3,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	21,62		2,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	24,81		3,03	
	MATERIAL :	183,41		98,0532678	%			
	MAO DE OBRA :	3,64		1,9467322	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	187,05		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN						
	14							
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	23,41		23,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	61,17	1,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1112000	21,62	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1112000	24,81	2,75
MATERIAL			:	29,51	89,9205865 %		
MAO DE OBRA			:	3,30	10,0794135 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,80	52,80
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	21,62	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	24,81	3,41
MATERIAL			:	61,46	93,7671861 %		
MAO DE OBRA			:	4,08	6,2328139 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	65,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	208,14	208,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	21,62	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	24,81	3,41

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	216,80	98,1521740 %				
		MAO DE OBRA	:	4,08	1,8478260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X	UN							
	3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	32,27			32,27	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	61,17			1,87	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0550000	69,30			3,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07			0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	21,62			2,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	24,81			3,22	
		MATERIAL	:	40,18	91,2212873 %				
		MAO DE OBRA	:	3,86	8,7787127 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN							
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17			0,64	
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45			1,45	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30			0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0162000	2,07			0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	21,62			2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,81			2,33	
		MATERIAL	:	4,49	61,3573408 %				
		MAO DE OBRA	:	2,82	38,6426592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN							
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1153000	21,62	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153000	24,81	2,86
		MATERIAL	:	8,49	71,1635751 %		
		MAO DE OBRA	:	3,44	28,8364249 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89622	TE	DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	61,17	0,75
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	69,30	0,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0185000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	21,62	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,81	2,59
		MATERIAL	:	11,56	78,7961697 %		
		MAO DE OBRA	:	3,11	21,2038303 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89623	TE,	PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,11	11,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30	1,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0236000	2,07	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	21,62	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	24,81	3,47
		MATERIAL	:	16,00	79,3326694 %		
		MAO DE OBRA	:	4,16	20,6673306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17	0,97
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,44	10,44
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	69,30	1,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0223000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1277000	21,62	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	24,81	3,16
		MATERIAL	:	14,87	79,6236560 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	20,3763440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN			
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	61,17	1,51
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	69,30	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0285000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	21,62	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	24,81	4,20
		MATERIAL	:	18,26	78,3039174 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,05	21,6960826 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	21,78	21,78
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,30	1,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0269000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	21,62	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1547000	24,81	3,83
MATERIAL		:	27,55	85,6653163 %			
MAO DE OBRA		:	4,61	14,3346837 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	12,26	12,26
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30	1,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0244000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1318000	21,62	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1318000	24,81	3,26
MATERIAL		:	17,11	81,3454199 %			
MAO DE OBRA		:	3,92	18,6545801 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	61,17		1,94	
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	37,27		37,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	69,30		3,11	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0333000	2,07		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	21,62		4,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	24,81		4,96	
	MATERIAL :	45,71		88,4667572	%			
	MAO DE OBRA :	5,95		11,5332428	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,66		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	61,17		2,37	
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	69,30		5,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0413000	2,07		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2459000	21,62		5,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	24,81		6,10	
	MATERIAL :	80,88		91,7035524	%			
	MAO DE OBRA :	7,31		8,2964476	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,19		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	61,17		1,94	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	51,28		51,28	
	IAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	69,30	3,74		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,07	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2077000	21,62	4,49		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2077000	24,81	5,15		
MATERIAL		:	60,49	90,7193273 %				
MAO DE OBRA		:	6,18	9,2806727 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	66,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	61,17	3,23		
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	94,01	94,01		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	69,30	6,23		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0461000	2,07	0,09		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	21,62	5,97		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2765000	24,81	6,85		
MATERIAL		:	108,15	92,9265149 %				
MAO DE OBRA		:	8,23	7,0734851 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	116,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0424000	61,17	2,59		
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	118,49	118,49		
IAL								
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0675000	69,30	4,67		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0418000	2,07	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2383000	21,62	5,15		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2383000	24,81	5,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	129,81	94,8241831 %		
		MAO DE OBRA	:	7,08	5,1758169 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	31,36 1,67
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	3,00 3,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	21,62 2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	24,81 2,73
		MATERIAL	:	6,49	66,3570692 %		
		MAO DE OBRA	:	3,29	33,6429308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	31,36 1,67
I	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	3,78 3,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	21,62 2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	24,81 2,73
		MATERIAL	:	7,28	68,8634193 %		
		MAO DE OBRA	:	3,28	31,1365807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	31,36 1,67
I	37971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	4,33 4,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	21,62 2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	24,81 2,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,83	70,4174229 %				
		MAO DE OBRA	:	3,28	29,5825771 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E UN								
M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	38429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN			UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
NTE									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000	21,62	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000	24,81	2,73
		MATERIAL	:	13,72	80,7100592 %				
		MAO DE OBRA	:	3,27	19,2899408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN								
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	3,69	3,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1395000	21,62	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1395000	24,81	3,46
		MATERIAL	:	8,50	67,1167594 %				
		MAO DE OBRA	:	4,16	32,8832406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN								
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1395000	21,62	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	24,81	3,46		
		MATERIAL :	9,86	70,3225807	%				
		MAO DE OBRA :	4,16	29,6774193	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50		
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	21,62	3,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	24,81	3,46		
		MATERIAL :	10,96	72,4734043	%				
		MAO DE OBRA :	4,15	27,5265957	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E	UN						
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	31,36	2,09		
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	CR	1,0000000	12,81	12,81		
		NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1249000	21,62	2,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1249000	24,81	3,09		
		MATERIAL :	16,97	81,9990296	%				
		MAO DE OBRA :	3,72	18,0009704	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E	UN						
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN	CR	1,0000000	19,86	19,86
		NTE				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1353000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1353000	24,81
		MATERIAL	:	24,62	85,9642983 %	
		MAO DE OBRA	:	4,01	14,0357017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	24,81
		MATERIAL	:	13,92	73,9616614 %	
		MAO DE OBRA	:	4,90	26,0383386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	24,81
		MATERIAL	:	13,36	73,1613612 %	
		MAO DE OBRA	:	4,90	26,8386388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN			
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,53	11,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	21,62	3,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	24,81	4,08
	MATERIAL :	17,61	78,2279609 %			
	MAO DE OBRA :	4,89	21,7720391 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,19	14,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	21,62	4,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	24,81	4,80
	MATERIAL :	21,58	78,8778878 %			
	MAO DE OBRA :	5,77	21,1221122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	21,62	4,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	24,81	4,80
	MATERIAL :	20,19	77,7434313 %			
	MAO DE OBRA :	5,77	22,2565687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	21119	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,58	1,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81	1,82
		MATERIAL :	4,47	67,1232877 %			
		MAO DE OBRA :	2,18	32,8767123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81	1,82
		MATERIAL :	8,81	80,1834863 %			
		MAO DE OBRA :	2,17	19,8165137 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,29	10,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81	1,82
		MATERIAL :	13,19	85,8638744 %			
		MAO DE OBRA :	2,17	14,1361256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		F	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	37989 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,64	12,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81	1,82
	MATERIAL :	15,55	87,7481566 %			
	MAO DE OBRA :	2,16	12,2518434 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	38005 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	15,92	15,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81	1,82
	MATERIAL :	18,83	89,6700144 %			
	MAO DE OBRA :	2,16	10,3299856 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	37997 ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,53	14,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81	1,82
	MATERIAL :	17,44	88,9344263 %			
	MAO DE OBRA :	2,16	11,0655737 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	37999 CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	CR	1,0000000	7,29	7,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,81	1,82
	MATERIAL :	10,19	82,4104235 %			
	MAO DE OBRA :	2,17	17,5895765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,05	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	21,62	2,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	24,81	2,30
	MATERIAL :	6,08	68,6006826 %			
	MAO DE OBRA :	2,78	31,3993174 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37982 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,58	8,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	21,62	2,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	24,81	2,30
	MATERIAL :	12,62	81,9843343 %			
	MAO DE OBRA :	2,77	18,0156657 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
	B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,45	19,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	21,62	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	24,81	2,30
		MATERIAL	:	23,50	89,4616266 %		
		MAO DE OBRA	:	2,76	10,5383734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R			UN			
AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	8,52	8,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	21,62	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	24,81	2,30
		MATERIAL	:	12,56	81,9134994 %		
		MAO DE OBRA	:	2,77	18,0865006 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB			UN			
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	31,36	2,09
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0833000	21,62	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0833000	24,81	2,06
		MATERIAL	:	4,47	64,1921398 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	35,8078602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN			
ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
I	20182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,96	25,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	21,62	2,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	24,81	2,87
MATERIAL :		39,06	91,8963487 %			
MAO DE OBRA :		3,44	8,1036513 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,95	18,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0902000	21,62	1,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0902000	24,81	2,23
MATERIAL :		22,97	89,5890411 %			
MAO DE OBRA :		2,66	10,4109589 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,99	11,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,62	3,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	24,81	4,51
		MATERIAL	:	26,86	83,2039740	%	
		MAO DE OBRA	:	5,42	16,7960260	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89670		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	21,62	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	24,81	2,72
		MATERIAL	:	9,71	74,8062016	%	
		MAO DE OBRA	:	3,27	25,1937984	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89671		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,64	21,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,62	3,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	24,81	4,51
		MATERIAL	:	39,65	87,9751056	%	
		MAO DE OBRA	:	5,41	12,0248944	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89672		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,68	12,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	21,62	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	24,81	2,72
		MATERIAL	:	17,85	84,5458869 %		
		MAO DE OBRA	:	3,26	15,4541131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS		UN				
TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,27	16,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0950000	25,24	2,39
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	21,62	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	24,81	3,69
		MATERIAL	:	31,82	87,7765487 %		
		MAO DE OBRA	:	4,42	12,2234513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,55	18,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	21,62	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	24,81	2,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,73	87,9182157 %		
		MAO DE OBRA	:	3,25	12,0817843 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,64	44,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,62	3,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	24,81	4,51
		MATERIAL	:	62,65	92,0429475 %		
		MAO DE OBRA	:	5,41	7,9570525 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN						
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	31,36	2,92
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,41	24,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	21,62	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	24,81	2,61
		MATERIAL	:	29,10	90,2954899 %		
		MAO DE OBRA	:	3,12	9,7045101 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN						
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	61,17	1,87
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0875000	25,24	2,20			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0500000	69,30	3,46			
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	34,56	34,56			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0880000	2,07	0,18			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	21,62	6,79			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	24,81	7,79			
		MATERIAL :		68,39	87,9521174 %				
		MAO DE OBRA :		9,36	12,0478826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89678		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN							
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,0933000	31,36	2,92			
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	3,47	3,47			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014000	21,62	2,19			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014000	24,81	2,51			
		MATERIAL :		8,07	72,6860255 %				
		MAO DE OBRA :		3,02	27,3139745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89679		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	20,90	41,80			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1750000	25,24	4,41			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	66,08	66,08			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	21,62	6,79			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	24,81	7,79			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	21,62	2,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	24,81	3,20
		MATERIAL	:	24,14	86,2724015 %		
		MAO DE OBRA	:	3,84	13,7275985 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	202,59	202,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	21,62	6,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	24,81	7,79
		MATERIAL	:	254,02	96,4453897 %		
		MAO DE OBRA	:	9,36	3,5546103 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	21,62	2,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	24,81	3,20
		MATERIAL	:	35,12	90,1466427 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,83	9,8533573 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN			FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/20				
22								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	3,0000000	4,64	13,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	32,62	32,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2316000	21,62	5,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2316000	24,81	5,74
MATERIAL		:	53,22	88,5281386 %				
MAO DE OBRA		:	6,89	11,4718614 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	60,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA			UN	L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	39,06	39,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1250000	21,62	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	24,81	3,10
MATERIAL		:	45,32	92,4050633 %				
MAO DE OBRA		:	3,72	7,5949367 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E			UN	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	3,0000000	4,64	13,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,32 25,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2316000	21,62 5,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2316000	24,81 5,74
	MATERIAL	:	45,92	86,9408643 %	
	MAO DE OBRA	:	6,89	13,0591357 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN				
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36 3,76
I	38003 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,74 23,74
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1194000	21,62 2,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1194000	24,81 2,96
	MATERIAL	:	29,49	89,2531877 %	
	MAO DE OBRA	:	3,55	10,7468123 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	6,04 18,12
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,84 47,84
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	21,62 7,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	24,81 9,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89696	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64		4,64
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	25,24		3,84
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	46,33		46,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3197000	21,62		6,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3197000	24,81		7,93
	MATERIAL :	72,21	88,3404777	%			
	MAO DE OBRA :	9,52	11,6595223	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36		3,76
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,16		4,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	21,62		4,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	24,81		4,61
	MATERIAL :	10,99	66,3829788	%			
	MAO DE OBRA :	5,56	33,6170212	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/						
	2022						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	20,90		62,70
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	25,24		6,62
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	161,38	161,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	21,62	13,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	24,81	15,59
		MATERIAL	:	241,15	92,7944573 %		
		MAO DE OBRA	:	18,72	7,2055427 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,06	118,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	21,62	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	24,81	13,40
		MATERIAL	:	180,74	91,8229405 %		
		MAO DE OBRA	:	16,09	8,1770595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	31,36	3,13
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,00	10,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1665000	21,62	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1665000	24,81	4,13
		MATERIAL	:	15,89	76,1790183 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	4,96	23,8209817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN			
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	3,0000000	20,90 62,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,2625000	25,24 6,62
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	102,37 102,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6284000	21,62 13,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6284000	24,81 15,59
		MATERIAL	:	182,14	90,6768266 %		
		MAO DE OBRA	:	18,72	9,3231734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1200000	31,36 3,76
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	7,80 7,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1860000	21,62 4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1860000	24,81 4,61
		MATERIAL	:	14,64	72,4738676 %		
		MAO DE OBRA	:	5,55	27,5261324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R			UN			
AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1200000	31,36 3,76
I	38674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT		UN	CR	1,0000000	29,93 29,93
E							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	21,62	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1804000	24,81	4,47
		MATERIAL	:	36,70	87,2558362 %		
		MAO DE OBRA	:	5,36	12,7441638 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89704	TÊ,	PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN				
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	76,46	76,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	21,62	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	24,81	13,40
		MATERIAL	:	139,14	89,6307276 %		
		MAO DE OBRA	:	16,09	10,3692724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89705	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,34	8,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2193000	21,62	4,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2193000	24,81	5,44
		MATERIAL	:	16,99	72,1724286 %		
		MAO DE OBRA	:	6,54	27,8275714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89706		TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			FORN	UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2583000	21,62	5,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2583000	24,81	6,40
		MATERIAL	:	42,38	84,6400000 %				
		MAO DE OBRA	:	7,68	15,3600000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89718		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			M				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2022000	21,62	4,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2022000	24,81	5,01
		MATERIAL	:	41,41	87,3072862 %				
		MAO DE OBRA	:	6,01	12,6927138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89719		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN				
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	3,69	3,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1247000	21,62	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1247000	24,81	3,09
		MATERIAL	:	8,25	68,8814130 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	31,1185870 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89720 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	21,62	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	24,81	3,09
		MATERIAL	:	9,61	72,0754717	%	
		MAO DE OBRA	:	3,72	27,9245283	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89721 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	21,62	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	24,81	3,09
		MATERIAL	:	10,70	74,1980475	%	
		MAO DE OBRA	:	3,72	25,8019525	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89723 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,85	7,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	21,62	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	24,81	3,64
		MATERIAL	:	13,64	75,6832125	%	
		MAO DE OBRA	:	4,37	24,3167875	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022					UN		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA L SECUNDARIO			UN	CR	1,0000000	1,86	1,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	21,62	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	24,81	3,15
MATERIAL :					5,59	59,5059077 %			
MAO DE OBRA :					3,80	40,4940923 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :					9,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,29	7,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1471000	21,62	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1471000	24,81	3,64
MATERIAL :					13,07	74,8992516 %			
MAO DE OBRA :					4,38	25,1007484 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :					17,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022					UN		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,07	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	21,62	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,81	3,15
MATERIAL			:	5,80	60,3991597 %		
MAO DE OBRA			:	3,80	39,6008403 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,53	11,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	21,62	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	24,81	3,64
MATERIAL			:	17,32	79,8241555 %		
MAO DE OBRA			:	4,37	20,1758445 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,44	4,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	21,62	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,81	3,15
MATERIAL			:	8,18	68,2926830 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,79	31,7073170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ				UN				
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	14,19	14,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1733000	21,62	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1733000	24,81	4,29
		MATERIAL	:	21,24	80,4479879 %				
		MAO DE OBRA	:	5,16	19,5520121 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S				UN				
OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN									
ITÁRIO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	21,62	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	24,81	3,15
		MATERIAL	:	9,85	72,1976402 %				
		MAO DE OBRA	:	3,79	27,8023598 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI				UN				
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI									
O. AF_08/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	2,91	5,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,62	2,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,81	3,42	
		MATERIAL	:	19,53	82,6253187 %			
		MAO DE OBRA	:	4,10	17,3746813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18	
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1733000	21,62	3,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1733000	24,81	4,29	
		MATERIAL	:	19,85	79,3587175 %			
		MAO DE OBRA	:	5,16	20,6412825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN						
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82	
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,08	12,08	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,24	1,26	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,62	2,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,81	3,42	
		MATERIAL	:	21,46	83,9418925 %			
		MAO DE OBRA	:	4,10	16,0581075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89736 LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,05	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	21,62	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,81	2,06
MATERIAL			:	5,92	70,4681873 %		
MAO DE OBRA			:	2,48	29,5318127 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN							
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
O. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81	4,09
MATERIAL			:	19,33	79,7107439 %		
MAO DE OBRA			:	4,92	20,2892561 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89738 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN							
O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,58	8,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	21,62	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,81	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,46	83,4454913 %				
	MAO DE OBRA	:	2,47	16,5545087 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28		8,56	
I	3519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,00		7,00	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24		1,89	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62		3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81		4,09	
	MATERIAL	:	20,20	80,4070232 %				
	MAO DE OBRA	:	4,91	19,5929768 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN						
	ISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36		2,50	
I	37986 LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,02		2,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0869000	21,62		1,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0869000	24,81		2,15	
	MATERIAL	:	5,95	69,6576152 %				
	MAO DE OBRA	:	2,59	30,3423848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36		2,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,94	13,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	21,62	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,81	2,06
MATERIAL			:	17,83	87,8338279 %		
MAO DE OBRA			:	2,46	12,1661721 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E			UN			
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
ITÁRIO. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,18	21,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81	4,09
MATERIAL			:	34,38	87,4872580 %		
MAO DE OBRA			:	4,91	12,5127420 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E			UN			
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
ITÁRIO. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	39,32	39,32
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81	4,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	52,52	91,4430116 %			
		MAO DE OBRA	:	4,91	8,5569884 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN							
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR								
IO. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,34	7,34	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	21,62	4,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	24,81	4,77	
		MATERIAL	:	23,73	80,5035727 %			
		MAO DE OBRA	:	5,74	19,4964273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN							
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR								
IO. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	21,62	4,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	24,81	4,77	
		MATERIAL	:	24,46	80,9760957 %			
		MAO DE OBRA	:	5,74	19,0239043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50	
I	37998 ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,45	19,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	21,62	1,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,81	2,06	
	MATERIAL :	23,34	90,4391761 %				
	MAO DE OBRA :	2,46	9,5608239 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
	NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,59	20,59	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	21,62	4,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	24,81	4,77	
	MATERIAL :	36,98	86,5619137 %				
	MAO DE OBRA :	5,74	13,4380863 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50	
I	38000 CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	8,52	8,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	21,62	1,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,81	2,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,40	83,3783784 %		
		MAO DE OBRA	:	2,47	16,6216216 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,47	51,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	21,62	4,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	24,81	4,77
		MATERIAL	:	67,87	92,2062024 %		
		MAO DE OBRA	:	5,73	7,7937976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0846000	21,62	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0846000	24,81	2,09
		MATERIAL	:	4,44	63,7155298 %		
		MAO DE OBRA	:	2,52	36,2844702 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	61,17		0,44	
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92		2,92	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	21,62		1,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	24,81		2,28	
	MATERIAL :			5,72	67,5417662	%		
	MAO DE OBRA :			2,74	32,4582338	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91		5,82	
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,93		9,93	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,24		1,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	21,62		1,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	24,81		2,28	
	MATERIAL :			18,54	87,1637565	%		
	MAO DE OBRA :			2,73	12,8362435	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36		3,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37975	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	21,62	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	24,81	2,43
		MATERIAL	:	9,53	76,5322581 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	23,4677419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,68	12,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	21,62	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	24,81	2,43
		MATERIAL	:	17,66	85,8256211 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	14,1743789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,55	18,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	21,62	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	24,81	2,43
		MATERIAL	:	23,53	88,9772728 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	11,0227272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,41	24,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	21,62	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,81	2,34
		MATERIAL	:	29,33	91,2636506 %		
		MAO DE OBRA	:	2,80	8,7363494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI			UN			
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	31,36	2,92
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,47	3,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	21,62	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,81	2,24
		MATERIAL	:	7,89	74,5489079 %		
		MAO DE OBRA	:	2,69	25,4510921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37976	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,62	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,81	2,86
		MATERIAL	:	16,24	82,5510205 %		
		MAO DE OBRA	:	3,43	17,4489795 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,62	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,81	2,86
		MATERIAL	:	23,92	87,4587459 %		
		MAO DE OBRA	:	3,42	12,5412541 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,62	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,81	2,86
		MATERIAL	:	34,89	91,0564854 %		
		MAO DE OBRA	:	3,42	8,9435146 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU		UN				
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	39,06	39,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	21,62	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	24,81	2,77
		MATERIAL	:	45,11	93,1512519 %		
		MAO DE OBRA	:	3,31	6,8487481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,74	23,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1068000	21,62	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	24,81	2,64
		MATERIAL	:	29,28	90,2469136 %		
		MAO DE OBRA	:	3,16	9,7530864 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,16	4,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	21,62	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	24,81	4,12
		MATERIAL	:	10,68	68,2958200 %		
		MAO DE OBRA	:	4,95	31,7041800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	21,62	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	24,81	4,12
		MATERIAL	:	14,32	74,3095363 %		
		MAO DE OBRA	:	4,95	25,6904637 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,34	8,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1962000	21,62	4,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1962000	24,81	4,86
		MATERIAL	:	16,60	73,9169272 %		
		MAO DE OBRA	:	5,85	26,0830728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89769	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	21,62	4,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	24,81	5,73
		MATERIAL	:	41,92	85,8961199 %		
		MAO DE OBRA	:	6,88	14,1038801 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89772	TUBO,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	71,04	74,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	21,62	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365000	24,81	0,90
		MATERIAL	:	75,15	98,5948786 %		
		MAO DE OBRA	:	1,07	1,4051214 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89774	LUVA SIMPLES,	PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN				
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	61,17	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3898 LUIA SIMPLES, PVC, SOLDAUEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0460000	2,07	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73
MATERIAL :				10,66	76,4620939 %	
MAO DE OBRA :				3,28	23,5379061 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				13,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89776	LUIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
. AF_08/2022						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3895 LUIA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,03	11,03
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73
MATERIAL :				23,32	87,6981133 %	
MAO DE OBRA :				3,27	12,3018867 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				26,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁUEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAUEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,19	14,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	21,62	2,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	24,81	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,91	87,7930120 %		
		MAO DE OBRA	:	2,76	12,2069880 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	21,62	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	24,81	3,18
		MATERIAL	:	12,19	76,0828626 %		
		MAO DE OBRA	:	3,82	23,9171374 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,29	16,29
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	21,62	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	24,81	3,18
		MATERIAL	:	31,63	89,2251132 %		
		MAO DE OBRA	:	3,81	10,7748868 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89780 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	21,62	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	24,81	2,30
MATERIAL			:	18,52	86,9934025 %		
MAO DE OBRA			:	2,76	13,0065975 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89781 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,84	21,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	21,62	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	24,81	2,71
MATERIAL			:	28,68	89,8273156 %		
MAO DE OBRA			:	3,24	10,1726844 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN UN							
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	61,17	0,90
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,25	3,25
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30	1,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	21,62	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	24,81	4,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,53	62,7596440 %				
		MAO DE OBRA	:	5,05	37,2403560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN								
	L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO								
	. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	61,17	0,90		
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	3,34	3,34		
	DIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30	1,55		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	21,62	3,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	24,81	4,20		
		MATERIAL	:	8,62	63,0066323 %				
		MAO DE OBRA	:	5,05	36,9933677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN								
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08								
	/2022								
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,91	8,73		
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,63	6,63		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	21,62	3,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,81	4,56		
		MATERIAL	:	20,31	78,7465941 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,47	21,2534059 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN						
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI								
TÁRIO. AF_08/2022								
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,91	8,73	
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	8,70	8,70	
DIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	21,62	3,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,81	4,56	
		MATERIAL	:	22,38	80,3314122 %			
		MAO DE OBRA	:	5,47	19,6685878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08								
/2022								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	4,28	12,84	
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,66	14,66	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	21,62	4,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	24,81	5,46	
		MATERIAL	:	33,99	83,8191700 %			
		MAO DE OBRA	:	6,56	16,1808300 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89787 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,50	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	21,62	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	24,81	2,71
MATERIAL			:	28,34	89,7175500 %		
MAO DE OBRA			:	3,24	10,2824500 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89788 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	55,82	55,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	21,62	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	24,81	3,38
MATERIAL			:	64,37	94,0737490 %		
MAO DE OBRA			:	4,05	5,9262510 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	68,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89789 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	45,65	45,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	21,62	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	24,81	3,38
MATERIAL			:	54,20	93,0376483 %		
MAO DE OBRA			:	4,05	6,9623517 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	58,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89790 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	119,96	119,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	21,62	3,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	24,81	4,46
MATERIAL			:	130,49	96,0665881 %		
MAO DE OBRA			:	5,34	3,9334119 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	135,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89791 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	115,36	115,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	21,62	3,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	24,81	4,46
MATERIAL			:	125,89	95,9286368 %		
MAO DE OBRA			:	5,34	4,0713632 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	131,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89792 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36	12,54
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	138,30	138,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	21,62	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	24,81	5,37
MATERIAL			:	154,45	95,9950249 %		
MAO DE OBRA			:	6,44	4,0049751 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	160,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36	12,54
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	166,90	166,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	21,62	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	24,81	5,37
		MATERIAL :	183,05	96,5997889 %			
		MAO DE OBRA :	6,44	3,4002111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	189,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	21,62	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	24,81	1,54
		MATERIAL :	15,36	89,2523365 %			
		MAO DE OBRA :	1,84	10,7476635 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI					
		TÁRIO. AF_08/2022					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	4,28	12,84
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	16,49	16,49
		DIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	21,62	4,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL																		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	24,81	5,46											
		MATERIAL :	35,82	84,5190263 %														
		MAO DE OBRA :	6,56	15,4809737 %														
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR													
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN																
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_																	
	08/2022																	
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45											
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,12	14,12											
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35											
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)																	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	21,62	5,55											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	24,81	6,37											
		MATERIAL :	38,19	83,3041959 %														
		MAO DE OBRA :	7,65	16,6958041 %														
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR													
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN																
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA																	
	NITÁRIO. AF_08/2022																	
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45											
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	21,21	21,21											
	REDIAL																	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35											
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)																	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	21,62	5,55											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	24,81	6,37											

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	45,28	85,5439925 %		
		MAO DE OBRA	:	7,65	14,4560075 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN					
		_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,24	1,26
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	21,62	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,81	0,85
		MATERIAL	:	10,37	91,1504425 %		
		MAO DE OBRA	:	1,00	8,8495575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN					
		_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,34	3,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,24	1,26
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	21,62	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,81	0,85
		MATERIAL	:	11,01	91,6247907 %		
		MAO DE OBRA	:	1,00	8,3752093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN							
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ							
	O. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82		
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,15	10,15		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0500000	25,24	1,26		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	21,62	0,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,81	0,85		
	MATERIAL :			17,82	94,6666667 %			
	MAO DE OBRA :			1,00	5,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN							
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ							
	O. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82		
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,08	12,08		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0500000	25,24	1,26		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	21,62	0,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,81	0,85		
	MATERIAL :			19,75	95,1644101 %			
	MAO DE OBRA :			1,00	4,8355899 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN							
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF							
	_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	21,62	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	24,81	3,11
		MATERIAL	:	18,66	83,2662193	%	
		MAO DE OBRA	:	3,75	16,7337807	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
		_08/2022					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,00	7,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	21,62	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	24,81	3,11
		MATERIAL	:	19,53	83,8862560	%	
		MAO DE OBRA	:	3,74	16,1137440	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ					
		O. AF_08/2022					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,18	21,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1257000	21,62	2,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1257000	24,81	3,11
	MATERIAL :		33,71	89,9973255 %	
	MAO DE OBRA :		3,74	10,0026745 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
	O. AF_08/2022				
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	39,32	39,32
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1257000	21,62	2,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1257000	24,81	3,11
	MATERIAL :		51,85	93,2649019 %	
	MAO DE OBRA :		3,74	6,7350981 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A				
	F_08/2022				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	7,34	7,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2172000	21,62	4,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,81	5,38		
		MATERIAL :	24,14	78,8474133 %					
		MAO DE OBRA :	6,47	21,1525867 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN							
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A								
	F_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30		
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	21,62	4,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,81	5,38		
		MATERIAL :	24,87	79,3412217 %					
		MAO DE OBRA :	6,47	20,6587783 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN							
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ								
	ÃO. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30		
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,59	20,59		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	21,62	4,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,81	5,38		
		MATERIAL :	37,39	85,2477735 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,47	14,7522265 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	43,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,47	51,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	21,62	4,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,81	5,38
MATERIAL		:	68,28	91,3486006 %			
MAO DE OBRA		:	6,46	8,6513994 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	74,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	61,17	0,44
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	21,62	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	24,81	0,56
MATERIAL		:	4,52	87,2549020 %			
MAO DE OBRA		:	0,66	12,7450980 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82		
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,93	9,93		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	25,24	1,26		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	21,62	0,49		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	24,81	0,56		
	MATERIAL :			17,41	96,3848721 %			
	MAO DE OBRA :			0,65	3,6151279 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18		
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	21,62	1,34		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	24,81	1,54		
	MATERIAL :			23,03	92,5776523 %			
	MAO DE OBRA :			1,84	7,4223477 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18		
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	21,62	1,34		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	24,81	1,54		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	34,00	94,8545862 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	5,1454138 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89817		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,				UN		
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08						
		/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				UN	CR	0,0167000
								61,17
								1,02
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000
								5,92
								5,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0260000
								69,30
								1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0310000
								2,07
								0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0838000
								21,62
								1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0838000
								24,81
								2,07
		MATERIAL	:	10,19	80,3486530 %			
		MAO DE OBRA	:	2,49	19,6513470 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89818		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1333000
								31,36
								4,18
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000
								39,06
								39,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000
								21,62
								1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000
								24,81
								1,48
		MATERIAL	:	44,24	96,1479870 %			
		MAO DE OBRA	:	1,77	3,8520130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89819		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC				UN		
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_						
		08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,03	11,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0838000	21,62	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0838000	24,81	2,07
MATERIAL			:	22,88	90,1976285 %		
MAO DE OBRA			:	2,48	9,8023715 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	21,62	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,81	3,59
MATERIAL			:	12,47	74,2959857 %		
MAO DE OBRA			:	4,31	25,7040143 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		FORNECIMENTO	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,04	14,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	21,62	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	24,81	1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,27	90,3760072 %				
	MAO DE OBRA	:	2,15	9,6239928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF							
	_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30		
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,29	16,29		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	21,62	3,13		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,81	3,59		
	MATERIAL	:	31,91	88,1229236 %				
	MAO DE OBRA	:	4,30	11,8770764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01		
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,30	25,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	21,62	1,57		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	24,81	1,80		
	MATERIAL	:	31,53	93,6011905 %				
	MAO DE OBRA	:	2,15	6,3988095 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,91	8,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,63	6,63
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	21,62	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	24,81	1,13
		MATERIAL :	18,02	93,0533956	%		
		MAO DE OBRA :	1,34	6,9466044	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89826		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	31,36	4,60
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	100,65	100,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	21,62	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	24,81	1,67
		MATERIAL :	106,38	98,1541302	%		
		MAO DE OBRA :	2,00	1,8458698	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89827		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					
		. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,91	8,73
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	8,70	8,70
		DIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	21,62	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	24,81	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,09	93,7265918 %				
		MAO DE OBRA	:	1,34	6,2734082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01		
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	43,67	43,67		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	21,62	1,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	24,81	1,80		
		MATERIAL	:	49,90	95,8629979 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	4,1370021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN							
ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	4,28	12,84		
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,66	14,66		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1676000	21,62	3,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1676000	24,81	4,15		
		MATERIAL	:	33,12	86,9050750 %				
		MAO DE OBRA	:	4,98	13,0949250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN							
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO									
. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	4,28	12,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	CR	1,0000000	16,49	16,49			
		DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1676000	21,62	3,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1676000	24,81	4,15		
		MATERIAL	:	34,95	87,5062720 %				
		MAO DE OBRA	:	4,98	12,4937280 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	31,36	4,60		
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	47,82	47,82		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	21,62	1,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	24,81	1,67		
		MATERIAL	:	53,55	96,3976946 %				
		MAO DE OBRA	:	2,00	3,6023054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN							
		STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76		
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	27,30	27,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	21,62	2,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	24,81	2,68		
		MATERIAL	:	32,87	91,1111112 %				
		MAO DE OBRA	:	3,20	8,8888888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/20							
	22							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15		15,45	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,12		14,12	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24		4,35	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	21,62		6,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,81		7,18	
	MATERIAL :			38,74	81,7854877	%		
	MAO DE OBRA :			8,62	18,2145123	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			47,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ							
	ÃO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15		15,45	
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	21,21		21,21	
	REDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24		4,35	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	21,62		6,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,81		7,18	
	MATERIAL :			45,83	84,1611480	%		
	MAO DE OBRA :			8,62	15,8388520	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			54,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,83	27,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	21,62	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,81	2,24
		MATERIAL	:	35,61	92,9916318 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	7,0083682 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89836		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	159,94	159,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0877000	21,62	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0877000	24,81	2,17
		MATERIAL	:	167,68	98,4780821 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	1,5219179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89837		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	104,00	104,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	21,62	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,81	2,24
		MATERIAL	:	111,78	97,6575475 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	2,3424525 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89838		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	37979 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,12	118,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	21,62	2,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	24,81	2,97
	MATERIAL :	127,64	97,2849299 %			
	MAO DE OBRA :	3,56	2,7150701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	37995 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	135,55	135,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	21,62	2,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	24,81	2,97
	MATERIAL :	145,07	97,6035006 %			
	MAO DE OBRA :	3,56	2,3964994 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36	12,54
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	135,68	135,68
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	21,62	3,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	24,81	3,59
	MATERIAL :	150,64	97,2295771 %			
	MAO DE OBRA :	4,29	2,7704229 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	154,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36	12,54
I	37996 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	206,41	206,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	21,62	3,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	24,81	3,59
	MATERIAL :	221,37	98,0982357 %			
	MAO DE OBRA :	4,29	1,9017643 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	225,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	E UN			
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	21,62	2,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	24,81	3,09
	MATERIAL :	40,16	91,5486524 %			
	MAO DE OBRA :	3,70	8,4513476 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	38013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,87	40,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1459000	21,62	3,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1459000	24,81	3,61
	MATERIAL :	50,82	92,1387074 %			
	MAO DE OBRA :	4,33	7,8612926 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	31,36	9,40
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1824000	21,62	3,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1824000	24,81	4,52
	MATERIAL :	80,68	93,6889819 %			
	MAO DE OBRA :	5,43	6,3110181 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN			
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	31,36	11,28
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	160,46	160,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,62	5,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	24,81	5,95
	MATERIAL :	175,73	96,0940920 %			
	MAO DE OBRA :	7,14	3,9059080 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	182,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN			
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	31,36	18,81
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	186,60	186,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	21,62	6,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2883000	24,81	7,15
	MATERIAL :	210,21	96,0769970 %			
	MAO DE OBRA :	8,58	3,9230030 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	218,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15		10,30	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,34		7,34	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24		2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	21,62		5,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,81		6,88	
	MATERIAL :	25,14		75,2398082	%			
	MAO DE OBRA :	8,27		24,7601918	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,41		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15		10,30	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,07		8,07	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24		2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	21,62		5,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,81		6,88	
	MATERIAL :	25,87		75,7700206	%			
	MAO DE OBRA :	8,27		24,2299794	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,14		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A							
	F_08/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,59	20,59
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	21,62	5,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,81	6,88
		MATERIAL	:	38,40	82,2784811	%	
		MAO DE OBRA	:	8,26	17,7215189	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA			UN			
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A							
F_08/2022							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,47	51,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	21,62	5,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,81	6,88
		MATERIAL	:	69,28	89,3405601	%	
		MAO DE OBRA	:	8,26	10,6594399	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST			UN			
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	17,95	35,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	53,26	53,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	21,62	7,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	24,81	8,94
		MATERIAL	:	99,57	90,2666909 %		
		MAO DE OBRA	:	10,73	9,7333091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	17,95	35,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
I	37952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	57,85	57,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	21,62	7,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	24,81	8,94
		MATERIAL	:	104,16	90,6557520 %		
		MAO DE OBRA	:	10,73	9,3442480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0077000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	21,62	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	24,81	4,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,11	70,3344121 %				
	MAO DE OBRA	:	5,52	29,6655879 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2							
	022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30		
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,29	16,29		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	21,62	3,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	24,81	4,58		
	MATERIAL	:	32,55	85,5148802 %				
	MAO DE OBRA	:	5,51	14,4851198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45		
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,12	14,12		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	21,62	7,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	24,81	9,17		
	MATERIAL	:	40,06	78,4159969 %				
	MAO DE OBRA	:	11,02	21,5840031 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_08/2022	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45		
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	21,21	21,21		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	21,62	7,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	24,81	9,17		
	MATERIAL :			47,15	81,0499140 %			
	MAO DE OBRA :			11,02	18,9500860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			58,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,07	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	21,62	2,39		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	24,81	2,74		
	MATERIAL :			3,69	52,6086957 %			
	MAO DE OBRA :			3,31	47,3913043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	21,62	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	24,81	2,74
MATERIAL			:	4,62	58,2375479 %		
MAO DE OBRA			:	3,31	41,7624521 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,99	0,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	21,62	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	24,81	1,82
MATERIAL			:	3,19	59,0225564 %		
MAO DE OBRA			:	2,20	40,9774436 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC	UN					
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0092000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	21,62	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	24,81	3,65

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	5,36	54,8553720 %				
		MAO DE OBRA	:	4,40	45,1446280 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O	UN							
	U SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17			0,50	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30			0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07			0,07	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,92			20,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	21,62			2,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,81			2,75	
		MATERIAL	:	24,00	87,9323032 %				
		MAO DE OBRA	:	3,29	12,0676968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO	UN							
	EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17			0,50	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30			0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07			0,02	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,92			20,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	21,62			1,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	24,81			1,30	
		MATERIAL	:	22,98	93,7014315 %				
		MAO DE OBRA	:	1,54	6,2985685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	INSTALA	UN						
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	21,62	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	24,81	2,20
		MATERIAL	:	13,94	84,0096911 %		
		MAO DE OBRA	:	2,65	15,9903089 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	21,62	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	24,81	2,84
		MATERIAL	:	22,79	86,9881363 %		
		MAO DE OBRA	:	3,40	13,0118637 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	37,22	37,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	274,94	2,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	21,62	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,81	3,59
		MATERIAL	:	42,18	90,7503235 %		
		MAO DE OBRA	:	4,29	9,2496765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	57,12	57,12
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	274,94	4,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	21,62	3,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	24,81	4,33
		MATERIAL	:	65,25	92,6236499 %		
		MAO DE OBRA	:	5,19	7,3763501 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	90,68	90,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	50,40	1,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	21,62	4,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	24,81	5,61		
		MATERIAL	:	102,43	93,8227477 %				
		MAO DE OBRA	:	6,74	6,1772523 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92292		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	315,75	315,75		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	50,40	1,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	21,62	6,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	24,81	6,89		
		MATERIAL	:	330,38	97,5575901 %				
		MAO DE OBRA	:	8,27	2,4424099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92293		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	21,62	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,81	1,47
		MATERIAL	:	7,67	81,3504824 %		
		MAO DE OBRA	:	1,75	18,6495176 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU		UN				
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	21,62	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,81	1,89
		MATERIAL	:	13,68	85,7861636 %		
		MAO DE OBRA	:	2,26	14,2138364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU		UN				
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,12	23,12
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0084000	274,94	2,30
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	21,62	2,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	24,81	2,39
		MATERIAL :	27,25	90,4460720 %			
		MAO DE OBRA :	2,87	9,5539280 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92296		LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
		LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	29,32	29,32
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	274,94	4,83
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	21,62	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	24,81	2,89
		MATERIAL :	36,48	91,3217959 %			
		MAO DE OBRA :	3,46	8,6782041 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92297		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
		LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	47,90	47,90
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	21,62	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,81	3,74
		MATERIAL :	57,50	92,7510495 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,49	7,2489505 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU UN						
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99	156,99
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	21,62	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	24,81	4,59
MATERIAL		:	168,90	96,8393278 %			
MAO DE OBRA		:	5,51	3,1606722 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	174,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI UN						
CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0593000	2,07	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	21,62	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	24,81	2,94
MATERIAL		:	18,31	83,8546459 %			
MAO DE OBRA		:	3,52	16,1453541 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94		2,63		
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,29		23,29		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,07		0,15		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	50,40		0,12		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	21,62		3,30		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	24,81		3,79		
	MATERIAL :		28,73	86,3034317	%			
	MAO DE OBRA :		4,55	13,6965683	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0126000	274,94		3,46		
	EM CHUMBO)							
I	12736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000000	53,24		53,24		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0966000	2,07		0,19		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0031000	50,40		0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	21,62		4,17		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	24,81		4,79		
	MATERIAL :		60,26	91,2898331	%			
	MAO DE OBRA :		5,74	8,7101669	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0264000	274,94	7,25
		EM CHUMBO)				
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	68,59
						68,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1167000	2,07
						0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0066000	50,40
						0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2332000	21,62
						5,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	24,81
						5,78
		MATERIAL :		80,29	92,0367184 %	
		MAO DE OBRA :		6,94	7,9632816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92303		TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN			
		CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0360000	274,94	9,89
		EM CHUMBO)				
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,57
						135,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,07
						0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	50,40
						0,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	21,62
						6,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3020000	24,81
						7,49
		MATERIAL :		151,24	94,3879144 %	
		MAO DE OBRA :		8,99	5,6120856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92304		TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN			
		CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0450000	274,94	12,37
		EM CHUMBO)				
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	385,93
						385,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1854000	2,07	0,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	50,40	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3708000	21,62	8,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3708000	24,81	9,19
MATERIAL			:	405,35	97,3482574 %		
MAO DE OBRA			:	11,04	2,6517426 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	416,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,07	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	50,40	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	21,62	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	24,81	3,39
MATERIAL			:	8,19	66,7213115 %		
MAO DE OBRA			:	4,08	33,2786885 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	21,62	3,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	24,81	4,27
		MATERIAL	:	15,37	74,9877631 %		
		MAO DE OBRA	:	5,12	25,0122369 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
4/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	21,62	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	24,81	4,76
		MATERIAL	:	24,09	80,7808819 %		
		MAO DE OBRA	:	5,72	19,2191181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	21,62	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,81	2,47
		MATERIAL	:	5,26	63,8922889 %		
		MAO DE OBRA	:	2,96	36,1077111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	21,62	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	24,81	2,85
		MATERIAL	:	8,62	71,5719064 %		
		MAO DE OBRA	:	3,41	28,4280936 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	21,62	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	24,81	3,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,54	79,1803279 %		
		MAO DE OBRA	:	3,82	20,8196721 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0747000	2,07	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1993000	21,62	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1993000	24,81	4,94
		MATERIAL	:	11,29	65,4831200 %		
		MAO DE OBRA	:	5,94	34,5168800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0863000	2,07	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	21,62	4,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2299000	24,81	5,70
		MATERIAL	:	20,20	74,6478874 %		
		MAO DE OBRA	:	6,85	25,3521126 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94		2,63		
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,29		23,29		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0960000	2,07		0,19		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	50,40		0,12		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	21,62		5,53		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	24,81		6,35		
	MATERIAL :		30,48	79,9737188	%			
	MAO DE OBRA :		7,63	20,0262812	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	1,0000000	4,88		4,88		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94		0,76		
	EM CHUMBO)							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,0007000	25,24		0,01		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0515000	2,07		0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	21,62		3,34		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	24,81		3,83		
	MATERIAL :		8,30	64,2023347	%			
	MAO DE OBRA :		4,62	35,7976653	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	21,62	5,05		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	24,81	5,80		
	MATERIAL :	16,42	70,1671668	%				
	MAO DE OBRA :	6,98	29,8328332	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12716 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	21,62	6,52		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	24,81	7,48		
	MATERIAL :	25,98	74,2767116	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,99	25,7232884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL				UN		
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM			UN	AS	1,0000000 2,71 2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			UN	AS	0,0028000 274,94 0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0515000 2,07 0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0007000 50,40 0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1031000 21,62 2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1031000 24,81 2,55
		MATERIAL	:	5,30	63,2086852 %		
		MAO DE OBRA	:	3,07	36,7913148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL				UN		
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000 5,22 5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			UN	AS	0,0048000 274,94 1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0780000 2,07 0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0012000 50,40 0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1559000 21,62 3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1559000 24,81 3,86
		MATERIAL	:	9,32	66,6427031 %		
		MAO DE OBRA	:	4,66	33,3572969 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47		10,47	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94		1,75	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07		0,20	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	21,62		4,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	24,81		4,99	
	MATERIAL :	15,83	72,4931003	%				
	MAO DE OBRA :	6,00	27,5068997	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN						
	E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0042000	274,94		1,15	
	EM CHUMBO)							
I	12733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64		6,64	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0773000	2,07		0,16	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	21,62		4,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	24,81		5,11	
	MATERIAL :	11,41	64,9514009	%				
	MAO DE OBRA :	6,15	35,0485991	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN						
	E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1170000	2,07	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3118000	21,62	6,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3118000	24,81	7,73
MATERIAL :					21,62	69,9189628 %	
MAO DE OBRA :					9,30	30,0810372 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :					30,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92334		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	274,94	2,63
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,07	0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4023000	21,62	8,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4023000	24,81	9,98
MATERIAL :					33,02	73,3363010 %	
MAO DE OBRA :					12,00	26,6636990 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :					45,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92344		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24	39,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	21,62	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	24,81	16,00
		MATERIAL	:	50,33	72,3413441	%	
		MAO DE OBRA	:	19,24	27,6586559	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92345		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,21	39,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	21,62	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	24,81	16,00
		MATERIAL	:	50,30	72,3293983	%	
		MAO DE OBRA	:	19,24	27,6706017	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92346		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	60,06	60,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	21,62	15,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,81	17,41
		MATERIAL	:	72,18	77,5174638	%	
		MAO DE OBRA	:	20,93	22,4825362	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92347		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
		M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53	71,53
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	21,62	15,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,81	17,41
MATERIAL :			83,65	79,9846920 %			
MAO DE OBRA :			20,93	20,0153080 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			104,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P			UN			
RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	97,70	97,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	21,62	16,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,81	18,80
MATERIAL :			110,82	83,0559305 %			
MAO DE OBRA :			22,60	16,9440695 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			133,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR			UN			
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	107,91	107,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	21,62	16,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,81	18,80
MATERIAL :			121,03	84,2607424 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,60	15,7392576 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	21,62	20,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	24,81	23,99
		MATERIAL	:	74,68	72,1330498 %		
		MAO DE OBRA	:	28,85	27,8669502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70	55,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	21,62	20,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	24,81	23,99
		MATERIAL	:	72,13	71,4285715 %		
		MAO DE OBRA	:	28,85	28,5714285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	112,60	112,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	21,62	22,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	24,81	26,10
		MATERIAL	:	130,54	80,6216400 %		
		MAO DE OBRA	:	31,37	19,3783600 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92353		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,		UN			
		INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	21,62	22,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	24,81	26,10
		MATERIAL	:	119,31	79,1766269 %		
		MAO DE OBRA	:	31,37	20,8233731 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92354		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN			
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	164,62	164,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	21,62	24,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	24,81	28,20
		MATERIAL	:	184,04	84,4448525 %		
		MAO DE OBRA	:	33,90	15,5551475 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92355		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN			
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	21,62	24,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	24,81	28,20
MATERIAL :			162,40	82,7294502 %			
MAO DE OBRA :			33,90	17,2705498 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			196,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM		UN				
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	34,46	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	21,62	27,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	24,81	32,00
MATERIAL :			96,05	71,3945705 %			
MAO DE OBRA :			38,48	28,6054295 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			134,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM		UN				
PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	7,93	0,35
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	34,46	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	21,62	30,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	24,81	34,80
MATERIAL :			164,63	79,7345090 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	41,84	20,2654910 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN					
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	7,93	0,42
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	188,34	188,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	34,46	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5160000	21,62	32,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5160000	24,81	37,61
		MATERIAL	:	214,37	82,5818883 %		
		MAO DE OBRA	:	45,21	17,4181117 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,62	10,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,81	12,15
		MATERIAL	:	21,21	59,1722596 %		
		MAO DE OBRA	:	14,63	40,8277404 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,96	14,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,62	10,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,81	12,15
		MATERIAL	:	23,27	61,3960868 %		
		MAO DE OBRA	:	14,63	38,6039132 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,99	18,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	21,62	11,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,81	13,22
		MATERIAL	:	28,09	63,8515821 %		
		MAO DE OBRA	:	15,90	36,1484179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E			UN			
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,92	20,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	21,62	11,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,81	13,22
		MATERIAL	:	30,02	65,3728740 %		
		MAO DE OBRA	:	15,90	34,6271260 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	20							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93		0,15	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23		25,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46		0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	21,62		12,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,81		14,43	
	MATERIAL :			35,20	66,9651363 %			
	MAO DE OBRA :			17,36	33,0348637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			52,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92374	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN						
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	0							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93		0,15	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,60		25,60	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46		0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	21,62		12,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,81		14,43	
	MATERIAL :			35,57	67,1963678 %			
	MAO DE OBRA :			17,36	32,8036322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			52,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93		0,19	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24		39,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46		0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	21,62	13,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,81	15,97
		MATERIAL	:	50,32	72,3725886 %		
		MAO DE OBRA	:	19,20	27,6274114 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE			UN			
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,21	39,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	21,62	13,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,81	15,97
		MATERIAL	:	50,29	72,3606511 %		
		MAO DE OBRA	:	19,20	27,6393489 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	60,06	60,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	21,62	15,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,81	18,26
		MATERIAL	:	72,75	76,8181819 %		
		MAO DE OBRA	:	21,95	23,1818181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53	71,53	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	21,62	15,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,81	18,26	
	MATERIAL :			84,22	79,3249741 %		
	MAO DE OBRA :			21,95	20,6750259 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			106,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	97,70	97,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	21,62	17,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,81	20,54	
	MATERIAL :			111,99	81,9300044 %		
	MAO DE OBRA :			24,69	18,0699956 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			136,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	107,91	107,91	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	21,62	17,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,81	20,54
		MATERIAL :	122,20	83,1868656 %			
		MAO DE OBRA :	24,69	16,8131344 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92381		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN					
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	20,13	20,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	21,62	15,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	24,81	18,23
		MATERIAL :	32,51	59,6946285 %			
		MAO DE OBRA :	21,94	40,3053715 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92382		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN					
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39	17,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	21,62	15,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	24,81	18,23
		MATERIAL :	29,77	57,5552112 %			
		MAO DE OBRA :	21,94	42,4447888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	32,70	32,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	21,62	17,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	24,81	19,82	
	MATERIAL :	46,22	65,9808545	%			
	MAO DE OBRA :	23,83	34,0191455	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,25	27,25	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	21,62	17,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	24,81	19,82	
	MATERIAL :	40,77	63,1081500	%			
	MAO DE OBRA :	23,83	36,8918500	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	40,06	40,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	21,62	18,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	24,81	21,65
MATERIAL			:	54,81	67,7890567 %		
MAO DE OBRA			:	26,03	32,2109433 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	80,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	21,62	18,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	24,81	21,65
MATERIAL			:	51,04	66,2165672 %		
MAO DE OBRA			:	26,04	33,7834328 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	77,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	21,62	20,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	24,81	23,94
MATERIAL			:	74,65	72,1625545 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	28,79	27,8374455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000		7,93	0,19
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000		55,70	55,70
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000		34,46	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9650000		21,62	20,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9650000		24,81	23,94
	MATERIAL	:			72,10	71,4583334 %		
	MAO DE OBRA	:			28,79	28,5416666 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			100,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000		7,93	0,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000		34,46	0,24
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000		112,60	112,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1040000		21,62	23,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1040000		24,81	27,39
	MATERIAL	:			131,40	79,9622504 %		
	MAO DE OBRA	:			32,92	20,0377496 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			164,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	21,62	23,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	24,81	27,39
MATERIAL			:	120,17	78,4916019 %		
MAO DE OBRA			:	32,92	21,5083981 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	153,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	164,62	164,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	21,62	26,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	24,81	30,81
MATERIAL			:	185,79	83,3782328 %		
MAO DE OBRA			:	37,03	16,6217672 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	222,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	21,62	26,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	24,81	30,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	164,15	81,5894172 %		
		MAO DE OBRA	:	37,03	18,4105828 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	7,93	0,15
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	24,11	24,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	21,62	21,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	24,81	24,31
		MATERIAL	:	40,68	58,1758305 %		
		MAO DE OBRA	:	29,24	41,8241695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM	UN					
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	7,93	0,19
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	36,90	36,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0660000	21,62	23,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0660000	24,81	26,44
		MATERIAL	:	54,97	63,3490947 %		
		MAO DE OBRA	:	31,80	36,6509053 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM	UN					
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	7,93	0,22
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	46,75	46,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	21,62	25,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	24,81	28,87
MATERIAL		:	66,51	65,6948014 %		
MAO DE OBRA		:	34,73	34,3051986 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	101,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE		UN	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	34,46	0,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	21,62	27,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	24,81	31,93
MATERIAL		:	96,01	71,4338893 %		
MAO DE OBRA		:	38,39	28,5661107 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	134,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM		UN	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	7,93	0,35
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	34,46	0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	21,62	31,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	24,81	36,49
MATERIAL		:	165,76	79,0684357 %		
MAO DE OBRA		:	43,87	20,9315643 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	209,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92644 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	7,93	0,42
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	188,34	188,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	34,46	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	21,62	35,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	24,81	41,08
		MATERIAL	:	216,69	81,4360903 %		
		MAO DE OBRA	:	49,39	18,5639097 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92657 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,62	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,81	7,46
		MATERIAL	:	18,09	66,8393783 %		
		MAO DE OBRA	:	8,97	33,1606217 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92658 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE UN							
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,96	14,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,62	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,81	7,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,15	69,1884457 %		
		MAO DE OBRA	:	8,97	30,8115543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,99	18,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	21,62	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,81	7,88
		MATERIAL	:	24,53	72,1190687 %		
		MAO DE OBRA	:	9,47	27,8809313 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,92	20,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	21,62	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,81	7,88
		MATERIAL	:	26,46	73,6196320 %		
		MAO DE OBRA	:	9,47	26,3803680 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23	25,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81	8,36
		MATERIAL :	31,14		75,5895940 %		
		MAO DE OBRA :	10,05		24,4104060 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,19		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN				
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,60	25,60
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81	8,36
		MATERIAL :	31,51		75,8072290 %		
		MAO DE OBRA :	10,05		24,1927710 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,56		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN				
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24	39,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	21,62	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	24,81	8,98
		MATERIAL	:	45,65	80,8907027 %				
		MAO DE OBRA	:	10,78	19,1092973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE				UN	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	AS	1,0000000	39,21	39,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	21,62	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	24,81	8,98
		MATERIAL	:	45,62	80,8805255 %				
		MAO DE OBRA	:	10,78	19,1194745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO				UN	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	60,06	60,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	21,62	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3980000	24,81	9,87
		MATERIAL	:	67,14	84,9847948 %				
		MAO DE OBRA	:	11,86	15,0152052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53	71,53	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	21,62	8,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,81	9,87	
	MATERIAL :	78,61	86,8901428	%			
	MAO DE OBRA :	11,86	13,1098572	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	97,70	97,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	21,62	9,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,81	10,79	
	MATERIAL :	105,48	89,0578792	%			
	MAO DE OBRA :	12,95	10,9421208	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	107,91	107,91	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	21,62	9,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,81	10,79
		MATERIAL :	115,69	89,9268824 %			
		MAO DE OBRA :	12,95	10,0731176 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92669		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST UN					
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	20,13	20,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	21,62	9,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	24,81	11,18
		MATERIAL :	27,80	67,3712343 %			
		MAO DE OBRA :	13,46	32,6287657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92670		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST UN					
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39	17,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	21,62	9,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	24,81	11,18
		MATERIAL :	25,06	65,0442478 %			
		MAO DE OBRA :	13,46	34,9557522 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	32,70	32,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	21,62	10,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	24,81	11,83	
	MATERIAL :	40,88	74,1818182 %				
	MAO DE OBRA :	14,22	25,8181818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,25	27,25	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	21,62	10,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	24,81	11,83	
	MATERIAL :	35,43	71,3420788 %				
	MAO DE OBRA :	14,22	28,6579212 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	40,06	40,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	21,62	10,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	24,81	12,55
	MATERIAL :	48,72	76,3533658 %			
	MAO DE OBRA :	15,08	23,6466342 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	21,62	10,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	24,81	12,55
	MATERIAL :	44,96	74,8707688 %			
	MAO DE OBRA :	15,08	25,1292312 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	21,62	11,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	24,81	13,47
	MATERIAL :	67,66	80,6925374 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	16,18	19,3074626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST	UN						
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93			0,19
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70			55,70
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46			0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	21,62			11,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	24,81			13,47
	MATERIAL	:		65,11	80,0862069 %			
	MAO DE OBRA	:		16,18	19,9137931 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93			0,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46			0,24
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	112,60			112,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	21,62			12,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	24,81			14,83
	MATERIAL	:		123,00	87,3410528 %			
	MAO DE OBRA	:		17,82	12,6589472 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		140,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	21,62	12,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	24,81	14,83
MATERIAL			:	111,77	86,2436314 %		
MAO DE OBRA			:	17,82	13,7563686 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	129,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	164,62	164,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	21,62	14,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	24,81	16,20
MATERIAL			:	176,01	90,0419610 %		
MAO DE OBRA			:	19,46	9,9580390 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	195,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	21,62	14,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	24,81	16,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	154,37	88,8019335 %				
		MAO DE OBRA	:	19,46	11,1980665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE				UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	7,93	0,15
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"			UN	AS	1,0000000	24,11	24,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6010000	21,62	12,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6010000	24,81	14,91
		MATERIAL	:	34,39	65,7159265 %				
		MAO DE OBRA	:	17,94	34,2840735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0250000	7,93	0,19
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	36,90	36,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6350000	21,62	13,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6350000	24,81	15,75
		MATERIAL	:	47,83	71,6384351 %				
		MAO DE OBRA	:	18,93	28,3615649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0290000	7,93	0,22
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	46,75	46,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	21,62	14,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	24,81	16,74
	MATERIAL :	58,41	74,3596279 %			
	MAO DE OBRA :	20,13	25,6403721 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	34,46	0,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	21,62	15,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	24,81	17,96
	MATERIAL :	86,68	80,0610095 %			
	MAO DE OBRA :	21,58	19,9389905 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM UN					
	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	7,93	0,35
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	34,46	0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	21,62	17,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	24,81	19,77
	MATERIAL :	154,58	86,6726498 %			
	MAO DE OBRA :	23,76	13,3273502 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	178,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						UN
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	7,93	0,42	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	188,34	188,34	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	34,46	0,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	21,62	18,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	24,81	21,58	
MATERIAL :		203,65	88,7020174 %				
MAO DE OBRA :		25,93	11,2979826 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		229,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						UN
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06	
I	4177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,30	6,30	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	21,62	3,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	24,81	4,29	
MATERIAL :		9,30	64,3006264 %				
MAO DE OBRA :		5,15	35,6993736 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92693	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						UN
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06	
I	3908 LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,76	6,76	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	21,62	3,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	24,81	4,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,76	65,4079569 %			
		MAO DE OBRA	:	5,15	34,5920431 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	8,74	8,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	21,62	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	24,81	7,36
		MATERIAL	:	13,84	60,9540637 %			
		MAO DE OBRA	:	8,86	39,0459363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	9,20	9,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	21,62	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	24,81	7,36
		MATERIAL	:	14,30	61,7316018 %			
		MAO DE OBRA	:	8,86	38,2683982 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN							
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	12,90	12,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	21,62	10,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	24,81	11,95
	MATERIAL :	21,09	59,4350283 %			
	MAO DE OBRA :	14,38	40,5649717 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA	UN				
	MAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,96	14,96
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	21,62	10,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	24,81	11,95
	MATERIAL :	23,15	61,6657769 %			
	MAO DE OBRA :	14,38	38,3342231 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06
I	3441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	9,23	9,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	21,62	5,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	24,81	6,42
	MATERIAL :	13,64	63,8327854 %			
	MAO DE OBRA :	7,72	36,1672146 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06	
I	3455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	7,74	7,74	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	21,62	5,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	24,81	6,42	
	MATERIAL :	12,15	61,111112	%			
	MAO DE OBRA :	7,72	38,888888	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,87	100,000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	7,93	0,08	
I	3442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	13,80	13,80	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	21,62	9,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	24,81	11,04	
	MATERIAL :	21,35	61,631944	%			
	MAO DE OBRA :	13,29	38,368055	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,64	100,000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	7,93	0,08	
I	3456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,58	11,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	21,62	9,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	24,81	11,04
	MATERIAL	:	19,13	58,9981448 %		
	MAO DE OBRA	:	13,29	41,0018552 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	20,13	20,13
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	21,62	15,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	24,81	17,96
	MATERIAL	:	32,34	59,9517267 %		
	MAO DE OBRA	:	21,60	40,0482733 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39	17,39
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	21,62	15,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	24,81	17,96
	MATERIAL	:	29,60	57,8051644 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	21,60	42,1948356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA				UN				
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"			UN	AS	1,0000000	10,52	10,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	21,62	7,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	24,81	8,58
		MATERIAL	:	16,45	61,4232210 %				
		MAO DE OBRA	:	10,33	38,5767790 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA				UN				
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0160000	7,93	0,12
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"			UN	AS	1,0000000	14,98	14,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5930000	21,62	12,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5930000	24,81	14,71
		MATERIAL	:	25,06	58,5988754 %				
		MAO DE OBRA	:	17,70	41,4011246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA				UN				
IS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	7,93	0,15
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"			UN	AS	1,0000000	24,11	24,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	34,46	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	291,45	291,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	21,62	16,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,81	18,80
		MATERIAL	:	304,57	93,0914316 %		
		MAO DE OBRA	:	22,60	6,9085684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13	37,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,62	10,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,81	12,15
		MATERIAL	:	45,46	75,6626105 %		
		MAO DE OBRA	:	14,61	24,3373895 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	62,13	62,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	21,62	11,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,81	13,22

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	71,24	81,7618009	%			
		MAO DE OBRA	:	15,89	18,2381991	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
	20								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	7,93	0,15	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	34,46	0,17	
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	77,32	77,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5820000	21,62	12,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5820000	24,81	14,43	
		MATERIAL	:	87,30	83,4193919	%			
		MAO DE OBRA	:	17,35	16,5806081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	34,46	0,20	
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"		UN	AS	1,0000000	113,70	113,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6440000	21,62	13,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6440000	24,81	15,97	
		MATERIAL	:	124,79	86,6662035	%			
		MAO DE OBRA	:	19,19	13,3337965	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
	20								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	188,12	188,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	21,62	15,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,81	18,26
MATERIAL			:	200,83	90,1509028 %		
MAO DE OBRA			:	21,93	9,8490972 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	222,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	291,45	291,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	21,62	17,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,81	20,54
MATERIAL			:	305,75	92,5286835 %		
MAO DE OBRA			:	24,68	7,4713165 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	330,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13	37,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,62	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,81	7,46
MATERIAL			:	42,33	82,5170732 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,96	17,4829268 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	62,13	62,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	21,62	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,81	7,88
		MATERIAL	:	67,68	87,7254445 %		
		MAO DE OBRA	:	9,46	12,2745555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	77,32	77,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81	8,36
		MATERIAL	:	83,24	89,2297791 %		
		MAO DE OBRA	:	10,04	10,7702209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	113,70	113,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	21,62	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	24,81	8,98
MATERIAL			:	120,12	91,7673139 %		
MAO DE OBRA			:	10,77	8,2326861 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	130,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO		UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	188,12	188,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	21,62	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,81	9,87
MATERIAL			:	195,21	94,2748092 %		
MAO DE OBRA			:	11,85	5,7251908 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	207,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R		UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	291,45	291,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	21,62	9,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,81	10,79
MATERIAL			:	299,23	95,8506889 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,95	4,1493111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0080000	7,93	0,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0020000	34,46	0,06
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	27,11	27,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1730000	21,62	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1730000	24,81	4,29
		MATERIAL	:	30,12	85,4178511 %			
		MAO DE OBRA	:	5,14	14,5821489 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	35,90	35,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	21,62	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	24,81	7,36
		MATERIAL	:	41,01	82,2489960 %			
		MAO DE OBRA	:	8,85	17,7510040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN							
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	37,13	37,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	21,62	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	24,81	16,00
MATERIAL :			54,63	73,9531102 %			
MAO DE OBRA :			19,24	26,0468898 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			73,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	21,62	15,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,81	17,41
MATERIAL :			88,50	80,8722685 %			
MAO DE OBRA :			20,93	19,1277315 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			109,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			INS UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	21,62	15,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,81	17,41
MATERIAL :			88,50	80,8722685 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,93	19,1277315 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7020000	21,62	15,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7020000	24,81	17,41
		MATERIAL	:	128,50	85,9935726 %			
		MAO DE OBRA	:	20,92	14,0064274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	21,62	16,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	24,81	18,80
		MATERIAL	:	129,49	85,1364683 %			
		MAO DE OBRA	:	22,60	14,8635317 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN							
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	34,46	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	21,62	16,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,81	18,80
		MATERIAL	:	129,49	85,1364683 %		
		MAO DE OBRA	:	22,60	14,8635317 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	14,79	14,79
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,62	10,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,81	12,15
		MATERIAL	:	23,10	61,2217796 %		
		MAO DE OBRA	:	14,63	38,7782204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,08	15,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,62	10,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,81	12,15
		MATERIAL	:	23,39	61,5181867 %		
		MAO DE OBRA	:	14,63	38,4818133 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	22,45	22,45	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	21,62	11,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,81	13,22	
	MATERIAL :	31,55	66,4908209	%			
	MAO DE OBRA :	15,90	33,5091791	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	21,62	11,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,81	13,22	
	MATERIAL :	31,54	66,4837485	%			
	MAO DE OBRA :	15,90	33,5162515	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	21,62	11,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,81	13,22
	MATERIAL	:		31,54	66,4837485 %	
	MAO DE OBRA	:		15,90	33,5162515 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	21,62	12,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,81	14,43
	MATERIAL	:		37,17	68,1601176 %	
	MAO DE OBRA	:		17,36	31,8398824 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	21,62	12,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,81	14,43
	MATERIAL	:		37,17	68,1601176 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,36	31,8398824 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	7,93
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"		UN	AS	1,0000000	27,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	34,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5820000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5820000	24,81
		MATERIAL	:	37,17	68,1601176 %		
		MAO DE OBRA	:	17,36	31,8398824 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	7,93
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	34,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6440000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6440000	24,81
		MATERIAL	:	54,62	73,9831888 %		
		MAO DE OBRA	:	19,20	26,0168112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	21,62	13,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,81	15,97
		MATERIAL :	54,62	73,9831888 %			
		MAO DE OBRA :	19,20	26,0168112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10 /2020			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	21,62	13,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,81	15,97
		MATERIAL :	54,62	73,9831888 %			
		MAO DE OBRA :	19,20	26,0168112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	21,62	15,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,81	18,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	89,08	80,2289939 %			
		MAO DE OBRA	:	21,94	19,7710061 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7360000	21,62	15,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7360000	24,81	18,26
		MATERIAL	:	89,08	80,2289939 %			
		MAO DE OBRA	:	21,94	19,7710061 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	21,62	17,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	24,81	20,54
		MATERIAL	:	130,66	84,1030596 %			
		MAO DE OBRA	:	24,69	15,8969404 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	21,62	17,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,81	20,54	
	MATERIAL :	130,66	84,1030596 %				
	MAO DE OBRA :	24,69	15,8969404 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	155,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10	
I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	14,79	14,79	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,62	6,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,81	7,46	
	MATERIAL :	19,98	69,0072640 %				
	MAO DE OBRA :	8,97	30,9927360 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10	
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,08	15,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,62	6,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,81	7,46
	MATERIAL :	20,27	69,3150685 %			
	MAO DE OBRA :	8,97	30,6849315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	22,45	22,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	21,62	6,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,81	7,88
	MATERIAL :	27,99	74,6991175 %			
	MAO DE OBRA :	9,47	25,3008825 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	21,62	6,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,81	7,88
	MATERIAL :	27,98	74,6923489 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA	:	9,47	25,3076511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	21,62	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,81	7,88
	MATERIAL	:	27,98	74,6923489 %			
	MAO DE OBRA	:	9,47	25,3076511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81	8,36
	MATERIAL	:	33,11	76,7053365 %			
	MAO DE OBRA	:	10,05	23,2946635 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81	8,36
		MATERIAL :	33,11	76,7053365 %			
		MAO DE OBRA :	10,05	23,2946635 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I		UN				
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81	8,36
		MATERIAL :	33,11	76,7053365 %			
		MAO DE OBRA :	10,05	23,2946635 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN				
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	21,62	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	24,81	8,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	49,95	82,2453017 %				
		MAO DE OBRA	:	10,78	17,7546983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN								
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	21,62	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	24,81	8,98
		MATERIAL	:	49,95	82,2453017 %				
		MAO DE OBRA	:	10,78	17,7546983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN								
DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1									
0/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"			UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	21,62	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	24,81	8,98
		MATERIAL	:	49,95	82,2453017 %				
		MAO DE OBRA	:	10,78	17,7546983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	21,62	8,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,81	9,87	
	MATERIAL :	83,47	87,5577489	%			
	MAO DE OBRA :	11,85	12,4422511	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	21,62	8,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,81	9,87	
	MATERIAL :	83,47	87,5577489	%			
	MAO DE OBRA :	11,85	12,4422511	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	21,62	9,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,81	10,79
	MATERIAL	:	124,15	90,5488250 %		
	MAO DE OBRA	:	12,95	9,4511750 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1					
	0/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	21,62	9,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,81	10,79
	MATERIAL	:	124,15	90,5488250 %		
	MAO DE OBRA	:	12,95	9,4511750 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,69	10,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	21,62	6,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	24,81	7,36
	MATERIAL	:	15,79	64,0504271 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,86	35,9495729 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	21,62	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,81	1,47
MATERIAL		:	8,92	83,5538753 %			
MAO DE OBRA		:	1,75	16,4461247 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	21,62	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,81	1,47
MATERIAL		:	490,99	99,6468010 %			
MAO DE OBRA		:	1,74	0,3531990 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	492,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07	0,04		
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,52	16,52		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	21,62	1,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0848000	24,81	2,10		
MATERIAL			:	18,70	88,1211548 %				
MAO DE OBRA			:	2,51	11,8788452 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								UN
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08		
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	38,40	38,40		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	21,62	1,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,81	1,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,86	95,9068455 %		
		MAO DE OBRA	:	1,74	4,0931545 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	21,62	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,81	1,89
		MATERIAL	:	13,68	85,7861636 %		
		MAO DE OBRA	:	2,26	14,2138364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN						
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0056000	274,94	1,53	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0452500	2,07	0,09
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,43	8,43	
X 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0679000	21,62	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0679000	24,81	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,26	84,8714070 %		
		MAO DE OBRA	:	2,00	15,1285930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	21,62	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,81	1,89
		MATERIAL	:	539,79	99,5830336 %		
		MAO DE OBRA	:	2,26	0,4169664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	542,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN					
A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0032000	274,94	0,87	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0255000	2,07	0,05
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0742000	21,62	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0742000	24,81	1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,52	92,0462763 %				
	MAO DE OBRA	:	2,20	7,9537237 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	21,62	1,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,81	1,89	
	MATERIAL	:	72,38	96,9705094 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	3,0294906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93061	LUA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN							
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	274,94	2,30		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13	
I	39858	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,24	23,24	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	21,62	2,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	24,81	2,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,37	90,4840849 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	9,5159151 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0074000	274,94		2,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0577000	2,07		0,11
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	AS	1,0000000	19,27		19,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018500	50,40		0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0865500	21,62		1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0865500	24,81		2,14
	MATERIAL	:	22,95	89,9371070 %				
	MAO DE OBRA	:	2,56	10,0628930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	274,94		2,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07		0,13
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	614,15		614,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40		0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	21,62		2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	24,81		2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	618,28	99,5378943 %		
		MAO DE OBRA	:	2,87	0,4621057 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	35,83	35,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	21,62	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	24,81	2,89
		MATERIAL	:	42,99	92,5398879 %		
		MAO DE OBRA	:	3,46	7,4601121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN					
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0130000	274,94	3,57	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	2,07	0,14
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 UN	AS	1,0000000	32,90	32,90	
X 35 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0032500	50,40	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1066000	21,62	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1066000	24,81	2,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	38,55	92,4166067 %		
		MAO DE OBRA	:	3,16	7,5833933 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN					
RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	768,91	768,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	21,62	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	24,81	2,89
		MATERIAL	:	776,07	99,5561030 %		
		MAO DE OBRA	:	3,46	0,4438970 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	54,98	54,98
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	21,62	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,81	3,74
		MATERIAL	:	64,58	93,4946393 %		
		MAO DE OBRA	:	4,49	6,5053607 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0208000	274,94	5,71			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0892000	2,07	0,18			
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 UN	AS	1,0000000	46,38	46,38			
	X 42 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0052000	50,40	0,26			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	21,62	2,89			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	24,81	3,31			
	MATERIAL :		54,76	93,2321855 %				
	MAO DE OBRA :		3,97	6,7678145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,73	100,0000000 %				
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1006000	2,07	0,20			
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1,0000000	1.066,44	1.066,44			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0060000	50,40	0,30			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	21,62	3,26			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	24,81	3,74			
	MATERIAL :		1.076,04	99,5844440 %				
	MAO DE OBRA :		4,49	0,4155560 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.080,53	100,0000000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25		
I	39861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99	156,99		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	21,62	4,00		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	24,81	4,59		
	MATERIAL :	168,90	96,8393278 %					
	MAO DE OBRA :	5,51	3,1606722 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	174,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	274,94	7,42			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1121000	2,07	0,23		
I	39892 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN	AS	1,0000000	144,59	144,59			
	X 54 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0064000	50,40	0,32		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1682000	21,62	3,63		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1682000	24,81	4,17		
	MATERIAL :	155,36	96,8804592 %					
	MAO DE OBRA :	5,00	3,1195408 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN					
		RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25	
I	39878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	1.408,60	1.408,60	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	21,62	4,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	24,81	4,59	
		MATERIAL	:	1.420,51	99,6135883 %			
		MAO DE OBRA	:	5,51	0,3864117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.426,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
		ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST						
		ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10	
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1495000	21,62	3,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1495000	24,81	3,70	
		MATERIAL	:	8,21	64,7619048 %			
		MAO DE OBRA	:	4,46	35,2380952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93		0,03	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	274,94		0,38	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,07		0,05	
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	UN	AS	1,0000000	13,04		13,04	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1107000	21,62		2,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1107000	24,81		2,74	
	MATERIAL :	15,35	82,3180593 %					
	MAO DE OBRA :	3,29	17,6819407 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94		1,31	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07		0,11	
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	UN	AS	1,0000000	10,75		10,75	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	21,62		3,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	24,81		4,27	
	MATERIAL :	15,10	74,6527778 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,12	25,3472222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,07	0,05		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1222000	21,62	2,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1222000	24,81	3,03		
		MATERIAL	:	22,73	86,1924687 %				
		MAO DE OBRA	:	3,64	13,8075313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,07	0,05		
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,36	22,36		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1413000	21,62	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1413000	24,81	3,50
		MATERIAL	:	25,48	85,8445946 %				
		MAO DE OBRA	:	4,20	14,1554054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST			
ALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0064000	274,94	1,75	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM			UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1921000	21,62	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1921000	24,81	4,76
		MATERIAL	:	22,40	79,6289690 %				
		MAO DE OBRA	:	5,73	20,3710310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE				UN	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202			
2									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0498000	2,07	0,10
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM			UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0996000	21,62	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,81	2,47		
		MATERIAL :	5,29	64,0243903 %					
		MAO DE OBRA :	2,96	35,9756097 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93081		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
		A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT							
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,07	0,05		
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	21,62	1,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,81	2,12		
		MATERIAL :	15,04	85,5511137 %					
		MAO DE OBRA :	2,53	14,4488863 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93082		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10		
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	17,27	17,27		
		LSA, 15 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	21,62	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,81	2,47
		MATERIAL	:	19,83	87,0215575 %		
		MAO DE OBRA	:	2,95	12,9784425 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
	2						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	21,62	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,81	2,47
		MATERIAL	:	423,72	99,3085182 %		
		MAO DE OBRA	:	2,95	0,6914818 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
	2						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	21,62	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	24,81	2,85
		MATERIAL	:	9,87	74,2619228 %		
		MAO DE OBRA	:	3,41	25,7380772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN				
		LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0038000	274,94	1,04
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0536500	2,07	0,11
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	5,62	5,62
		X 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	21,62	3,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	24,81	3,99
		MATERIAL	:	9,47	66,2676057 %		
		MAO DE OBRA	:	4,81	33,7323943 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	21,62	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	24,81	2,85
		MATERIAL	:	491,94	99,3135058 %		
		MAO DE OBRA	:	3,40	0,6864942 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,07	0,05
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	21,62	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	24,81	2,31
		MATERIAL	:	15,61	84,8799127 %		
		MAO DE OBRA	:	2,78	15,1200873 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0006000	25,24	0,01			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0287500	2,07	0,05			
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	16,52	16,52			
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	50,40	0,31			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1126000	21,62	2,43			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1126000	24,81	2,79			
		MATERIAL :		19,45	85,2992958 %				
		MAO DE OBRA :		3,35	14,7007042 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93089		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0575000	2,07	0,11			
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
		LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	50,40	0,06			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149000	21,62	2,48			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149000	24,81	2,85			
		MATERIAL :		41,81	92,4678778 %				
		MAO DE OBRA :		3,40	7,5321222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202	UN						
	2							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94		1,75	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07		0,13	
I	39857 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47		10,47	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	21,62		2,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	24,81		3,17	
	MATERIAL :	14,54	79,1803279	%				
	MAO DE OBRA :	3,82	20,8196721	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_04/2022	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	274,94		1,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607500	2,07		0,12	
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,43		8,43	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1215000	21,62		2,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1215000	24,81		3,01	
	MATERIAL :	12,16	77,0063695	%				
	MAO DE OBRA :	3,62	22,9936305	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202	UN					
2							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13	
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	21,62	2,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	24,81	3,17	
	MATERIAL :	540,66	99,3001599 %				
	MAO DE OBRA :	3,81	0,6998401 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	544,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0032000	274,94	0,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,07	0,06	
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	21,62	2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,81	2,48	
	MATERIAL :	25,97	89,7471424 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,96	10,2528576 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC							
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17	
LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	21,62	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	24,81	3,17
MATERIAL		:	73,25	95,0519481 %			
MAO DE OBRA		:	3,81	4,9480519 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	21,62	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1547000	24,81	3,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	8,29	64,1744549 %			
MAO DE OBRA		:	4,62	35,8255451 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,07	0,05
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	AS		1,0000000	13,04	13,04
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	21,62	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	24,81	2,81
MATERIAL		:	15,39	82,0224720 %			
MAO DE OBRA		:	3,37	17,9775280 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	AS		1,0000000	10,75	10,75
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	21,62	5,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	24,81	5,80				
		MATERIAL :	16,15	69,8178665 %							
		MAO DE OBRA :	6,98	30,1821335 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN										
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN										
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08				
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1529000	21,62	3,30				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1529000	24,81	3,79				
		MATERIAL :	23,27	83,6095101 %							
		MAO DE OBRA :	4,55	16,3904899 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN										
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN										
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	22,36	22,36			
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	21,62	3,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	24,81	4,26		
		MATERIAL	:	26,03	83,5638469 %				
		MAO DE OBRA	:	5,11	16,4361531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93102		CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20		
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	21,62	6,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	24,81	7,48		
		MATERIAL	:	24,30	72,9762264 %				
		MAO DE OBRA	:	8,99	27,0237736 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93103		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN						
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10		
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	21,62	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	24,81	2,55
		MATERIAL	:	5,33	63,3413462 %		
		MAO DE OBRA	:	3,07	36,6586538 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC		UN			
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,07	0,05
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	21,62	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0875000	24,81	2,17
		MATERIAL	:	15,06	85,2589642 %		
		MAO DE OBRA	:	2,60	14,7410358 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA		UN			
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27	17,27	
		LSA, 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	21,62	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	24,81	2,55
		MATERIAL	:	19,87	86,6520788 %		
		MAO DE OBRA	:	3,06	13,3479212 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	21,62	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	24,81	2,55
		MATERIAL	:	423,77	99,2852791 %		
		MAO DE OBRA	:	3,05	0,7147209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	21,62	3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	24,81	3,86
		MATERIAL	:	10,57	69,3931399 %		
		MAO DE OBRA	:	4,66	30,6068601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO			UN			
				LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E			
				INSTALAÇÃO. AF_04/2022			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0038000	274,94	1,04
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0647500	2,07	0,13
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	5,62	5,62
		X 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	21,62	2,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	24,81	3,21
		MATERIAL	:	8,97	69,8823530 %		
		MAO DE OBRA	:	3,86	30,1176470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
				SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	21,62	3,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	24,81	3,86
		MATERIAL :	492,65	99,0668115 %			
		MAO DE OBRA :	4,64	0,9331885 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	497,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93110		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1139000	21,62	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1139000	24,81	2,82
		MATERIAL :	16,00	82,5232679 %			
		MAO DE OBRA :	3,38	17,4767321 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93111		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	16,52	16,52
		X 3/4"				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1331000	21,62	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1331000	24,81	3,30
		MATERIAL :		19,53	83,1412719 %	
		MAO DE OBRA :		3,96	16,8587281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93112		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0780000	2,07	0,16
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40
		LSA, 22 MM				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1559000	21,62	3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1559000	24,81	3,86
		MATERIAL :		42,52	90,1465280 %	
		MAO DE OBRA :		4,64	9,8534720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93113		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,1006000	2,07	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20		
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	21,62	4,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	24,81	4,99		
MATERIAL			:	74,55	92,5658877 %				
MAO DE OBRA			:	5,98	7,4341123 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	80,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20		
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	21,62	4,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	24,81	4,99		
MATERIAL			:	541,96	98,9084604 %				
MAO DE OBRA			:	5,98	1,0915396 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	547,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257700	2,07	0,05
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	47,96	47,96
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003700	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1406000	21,62	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1406000	24,81	3,48
		MATERIAL :	50,80	92,4029878 %			
		MAO DE OBRA :	4,17	7,5970122 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93118		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P					
		REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	70,29	70,29
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2141000	21,62	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2141000	24,81	5,31
		MATERIAL :	74,69	92,1338603 %			
		MAO DE OBRA :	6,37	7,8661397 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93119		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/					
		2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	21,62	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	24,81	2,20
		MATERIAL	:	13,67	83,7438424	%	
		MAO DE OBRA	:	2,65	16,2561576	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93120		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07	0,04
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	21,62	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	24,81	1,99
		MATERIAL	:	22,03	90,1807724	%	
		MAO DE OBRA	:	2,39	9,8192276	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93		0,04	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94		0,65	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07		0,04	
I	39871 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	22,36		22,36	
	X 3/4"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	21,62		2,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,81		2,47	
	MATERIAL :	24,79	89,3463345 %					
	MAO DE OBRA :	2,95	10,6536655 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/							
	2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94		1,75	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07		0,10	
I	39881 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN	UN	AS	1,0000000	17,26		17,26	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	21,62		2,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	24,81		2,84	
	MATERIAL :	21,11	86,0940696 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,40	13,9059304 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04						
	/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0084000	274,94	2,30	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	45,45	45,45
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	21,62	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,81	3,59
MATERIAL		:	50,41	92,1442960 %			
MAO DE OBRA		:	4,29	7,8557040 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
	2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0176000	274,94	4,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	72,58	72,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	21,62	3,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	24,81	4,33
MATERIAL		:	80,71	93,9524587 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,19	6,0475413 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20	
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	107,80	107,80	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	50,40	1,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	21,62	4,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	24,81	5,61	
		MATERIAL	:	119,55	94,6605403 %			
		MAO DE OBRA	:	6,74	5,3394597 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25	
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	256,21	256,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	50,40	1,51	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	21,62	6,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	24,81	6,89	
		MATERIAL	:	270,84	97,0364797 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

		MAO DE OBRA	:	8,27	2,9635203 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					UN	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)		UN	AS	0,0056000	274,94 1,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0893000	2,07 0,18
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, X 22 MM		UN	AS	1,0000000	8,43 8,43
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0014000	50,40 0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1785500	21,62 3,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1785500	24,81 4,42
		MATERIAL	:	13,17	71,1799892 %		
		MAO DE OBRA	:	5,32	28,8200108 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	7,93 0,19
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	39,21 39,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0056000	34,46 0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3132000	21,62 6,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3132000	24,81 7,77
		MATERIAL	:	44,80	82,7567068 %		
		MAO DE OBRA	:	9,33	17,2432932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO E	UN						
	M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93		0,19	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24		39,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3132000	21,62		6,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	24,81		7,77	
	MATERIAL :	44,83		82,7662722	%			
	MAO DE OBRA :	9,33		17,2337278	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,16		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALAD	UN						
	O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93		0,23	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53		71,53	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46		0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	21,62		7,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	24,81		9,07	
	MATERIAL :	78,08		87,7445469	%			
	MAO DE OBRA :	10,90		12,2554531	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,98		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALA	UN						
	DO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93		0,23	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	60,06		60,06	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46		0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	21,62		7,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	24,81		9,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	66,61	85,9300375 %		
		MAO DE OBRA	:	10,90	14,0699625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN					
RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	107,91	107,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4319000	21,62	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4319000	24,81	10,71
		MATERIAL	:	115,65	89,9867633 %		
		MAO DE OBRA	:	12,86	10,0132367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN					
M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	97,70	97,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4319000	21,62	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4319000	24,81	10,71
		MATERIAL	:	105,44	89,1219760 %		
		MAO DE OBRA	:	12,86	10,8780240 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),	UN					
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70	55,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	21,62	10,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,81	11,65
		MATERIAL	:	63,87	82,0005143 %		
		MAO DE OBRA	:	14,01	17,9994857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),		UN				
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	21,62	10,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,81	11,65
		MATERIAL	:	66,42	82,5718910 %		
		MAO DE OBRA	:	14,01	17,4281090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"),		UN				
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	21,62	11,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,81	13,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	110,95	87,1464488 %			
		MAO DE OBRA	:	16,36	12,8535512 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0072000	34,46	0,24
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	112,60	112,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5489000	21,62	11,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5489000	24,81	13,61
		MATERIAL	:	122,18	88,1885785 %			
		MAO DE OBRA	:	16,36	11,8114215 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), UN INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6478000	21,62	14,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6478000	24,81	16,07
		MATERIAL	:	154,30	88,8722412 %			
		MAO DE OBRA	:	19,31	11,1277588 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0						
	4/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	164,62	164,62	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	21,62	14,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,81	16,07	
	MATERIAL :	175,94	90,1060614 %				
	MAO DE OBRA :	19,31	9,8939386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	195,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),	UN					
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6264000	21,62	13,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6264000	24,81	15,54	
	MATERIAL :	85,03	81,9918935 %				
	MAO DE OBRA :	18,67	18,0081065 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"),	UN					
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0453000	7,93	0,35	
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0108000	34,46	0,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7319000	21,62	15,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7319000	24,81	18,15
		MATERIAL :	153,49	87,5499259 %			
		MAO DE OBRA :	21,82	12,4500741 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	175,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94479		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM R	UN				
		ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0531000	7,93	0,42
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	188,34	188,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0126000	34,46	0,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8637000	21,62	18,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8637000	24,81	21,42
		MATERIAL :	203,53	88,7662508 %			
		MAO DE OBRA :	25,75	11,2337492 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	229,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94606		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN				
		L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	47,90	47,90
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,07	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4075000	21,62	8,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4075000	24,81	10,11
		MATERIAL :	61,78	83,5634986 %			
		MAO DE OBRA :	12,14	16,4365014 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN						
	L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99		156,99	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0300000	274,94		8,24	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,07		0,22	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40		0,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4251000	21,62		9,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4251000	24,81		10,54	
	MATERIAL :	172,86	93,1733621	%				
	MAO DE OBRA :	12,66	6,8266379	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	185,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN						
	L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12730 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	240,36		240,36	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0360000	274,94		9,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,07		0,22	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	50,40		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4441000	21,62		9,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4441000	24,81		11,01	
	MATERIAL :	258,24	95,1284225	%				
	MAO DE OBRA :	13,22	4,8715775	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	271,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI	UN						
	AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12731 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	350,49		350,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0452000	274,94	12,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1202000	2,07	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0084000	50,40	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4808000	21,62	10,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4808000	24,81	11,92
		MATERIAL	:		371,57	96,2906320 %	
		MAO DE OBRA	:		14,31	3,7093680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		385,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94614		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	90,68	90,68
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,07	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6112000	21,62	13,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6112000	24,81	15,16
		MATERIAL	:		107,93	85,5556437 %	
		MAO DE OBRA	:		18,22	14,443563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94615		CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,07	0,21
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	107,80	107,80
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6112000	21,62	13,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6112000	24,81	15,16
MATERIAL			:	125,05	87,2826315	%	
MAO DE OBRA			:	18,22	12,7173685	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	143,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES		UN				
	ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	315,75	315,75
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,07	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	21,62	13,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	24,81	15,81
MATERIAL			:	335,13	94,6311569	%	
MAO DE OBRA			:	19,01	5,3688431	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	354,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST		UN				
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,07	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	256,21	256,21		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	21,62	13,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	24,81	15,81		
		MATERIAL	:	275,59	93,5458682 %				
		MAO DE OBRA	:	19,01	6,4541318 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES			UN					
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	302,79	302,79		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0360000	274,94	9,89		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,07	0,22		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	50,40	0,38		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6662000	21,62	14,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6662000	24,81	16,52		
		MATERIAL	:	324,36	94,2342343 %				
		MAO DE OBRA	:	19,84	5,7657657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE			UN					
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	748,18	748,18		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0452000	274,94	12,42		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1202000	2,07	0,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0084000	50,40	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7212000	21,62	15,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7212000	24,81	17,89
		MATERIAL	:	773,25	97,2956648 %		
		MAO DE OBRA	:	21,49	2,7043352 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	794,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0360000	274,94	9,89
EM CHUMBO)							
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,57	135,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1530000	2,07	0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	50,40	0,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8149000	21,62	17,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8149000	24,81	20,21
		MATERIAL	:	159,75	86,7996305 %		
		MAO DE OBRA	:	24,29	13,2003695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0450000	274,94	12,37
EM CHUMBO)							
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	385,93	385,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1596000	2,07	0,33
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	50,40	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8501000	21,62	18,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8501000	24,81	21,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	413,26	94,2217358 %		
		MAO DE OBRA	:	25,34	5,7782642 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	438,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0540000	274,94	14,84	
EM CHUMBO)							
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	603,80	603,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1665000	2,07	0,34
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0114000	50,40	0,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8883000	21,62	19,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8883000	24,81	22,03
		MATERIAL	:	634,30	95,9923116 %		
		MAO DE OBRA	:	26,48	4,0076884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	660,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0678000	274,94	18,64	
EM CHUMBO)							
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	1.320,19	1.320,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1803000	2,07	0,37
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0126000	50,40	0,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9616000	21,62	20,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9616000	24,81	23,85
		MATERIAL	:	1.355,81	97,9304517 %		
		MAO DE OBRA	:	28,65	2,0695483 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.384,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN						
	X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_04/2024							
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07		
	IA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	61,17	0,21		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	69,30	0,27		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	21,62	0,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	24,81	0,95		
	MATERIAL :	2,22	65,7657658	%				
	MAO DE OBRA :	1,15	34,2342342	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,99	0,99		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,07	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	21,62	0,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	24,81	0,95		
	MATERIAL :	2,61	69,3548388	%				
	MAO DE OBRA :	1,15	30,6451612	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X	UN						
	1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_04/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	69,30	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0042000	2,07	0,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	21,62	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	24,81	1,24
		MATERIAL	:	3,70	71,1500975 %		
		MAO DE OBRA	:	1,49	28,8499025 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	21,62	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	24,81	1,24
		MATERIAL	:	4,58	75,3743761 %		
		MAO DE OBRA	:	1,49	24,6256239 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X			UN			
1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2024							
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	4,46	4,46
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,07	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	21,62	1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	24,81	1,66
	MATERIAL :	6,48	76,4565993 %			
	MAO DE OBRA :	1,99	23,5434007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,12	5,12
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	21,62	1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	24,81	1,66
	MATERIAL :	7,94	79,9392098 %			
	MAO DE OBRA :	1,99	20,0607902 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X	UN				
	1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
	ÃO. AF_04/2024					
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	5,37	5,37
	RIA					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	7,93	0,07
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	21,62	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	24,81	2,31
		MATERIAL	:	8,25	74,7262774 %		
		MAO DE OBRA	:	2,78	25,2737226 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,25	5,25
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	21,62	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	24,81	2,31
		MATERIAL	:	9,34	77,0124482 %		
		MAO DE OBRA	:	2,78	22,9875518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X			UN			
2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2024							
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	7,93	0,09
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1256000	21,62	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	24,81	3,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,31	82,2211631 %			
		MAO DE OBRA	:	3,74	17,7788369 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,08	16,08
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0210000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1256000	21,62	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1256000	24,81	3,11
		MATERIAL	:	21,56	85,2160127 %			
		MAO DE OBRA	:	3,74	14,7839873 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X UN							
2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ								
ÃO. AF_04/2024								
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA UN		UN	CR	1,0000000	23,41	23,41
FRIA								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0129000	61,17	0,78
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0151000	7,93	0,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0250000	69,30	1,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0154000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1850000	21,62	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1850000	24,81	4,58
		MATERIAL	:	29,12	84,0764332 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,51	15,9235668 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,52	23,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	21,62	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	24,81	4,58
MATERIAL		:	31,68	85,1752022 %			
MAO DE OBRA		:	5,51	14,8247978 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X UN						
3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2024							
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	32,27	32,27
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0177000	7,93	0,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	21,62	5,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	24,81	5,75
MATERIAL		:	39,45	85,0939728 %			
MAO DE OBRA		:	6,90	14,9060272 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0471000	61,17	2,88
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	89,65	89,65
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0800000	69,30	5,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0626000	2,07	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	21,62	8,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	24,81	9,30
MATERIAL			:	104,42	90,3323525 %		
MAO DE OBRA			:	11,17	9,6676475 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	115,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA	UN					
LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	61,17	0,21
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A UN	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
GUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	69,30	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	21,62	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	24,81	1,42
MATERIAL			:	4,39	71,8543047 %		
MAO DE OBRA			:	1,71	28,1456953 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,07	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	21,62	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	24,81	1,42
		MATERIAL	:	5,53	76,3231198 %		
		MAO DE OBRA	:	1,71	23,6768802 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	21,62	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	24,81	1,86
		MATERIAL	:	5,50	71,0013004 %		
		MAO DE OBRA	:	2,24	28,9986996 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	21,62	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	24,81	1,86
		MATERIAL	:	10,36	82,2169060 %		
		MAO DE OBRA	:	2,23	17,7830940 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17		0,72	
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,11		7,11	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30		0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	21,62		2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	24,81		2,49	
	MATERIAL :	10,49		77,7943369	%			
	MAO DE OBRA :	2,99		22,2056631	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,48		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17		0,72	
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,47		14,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30		0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	21,62		2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	24,81		2,49	
	MATERIAL :	17,86		85,6592878	%			
	MAO DE OBRA :	2,98		14,3407122	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,84		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17		1,00	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,01		6,01	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30		1,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	21,62	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,81	3,47
MATERIAL			:	10,88	72,2778892 %		
MAO DE OBRA			:	4,17	27,7221108 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,70	15,70
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	21,62	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,81	3,47
MATERIAL			:	20,58	83,1711274 %		
MAO DE OBRA			:	4,16	16,8288726 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,85	34,85
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	21,62	4,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	24,81	4,67
MATERIAL			:	41,39	88,0622469 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,60	11,9377531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D				UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	41,05	41,05
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0210000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1885000	21,62	4,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1885000	24,81	4,67
		MATERIAL	:	47,59	89,4558464 %				
		MAO DE OBRA	:	5,60	10,5441536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D				UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	102,78	102,78
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0308000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2776000	21,62	6,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	24,81	6,88
		MATERIAL	:	112,49	93,1488692 %				
		MAO DE OBRA	:	8,27	6,8511308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D				UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0259000	61,17	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	63,03	63,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	21,62	6,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	24,81	6,88
		MATERIAL	:	72,74	89,7850791 %		
		MAO DE OBRA	:	8,27	10,2149209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	D	UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	122,88	122,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	21,62	7,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,81	8,63
		MATERIAL	:	135,04	92,8645153 %		
		MAO DE OBRA	:	10,37	7,1354847 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	D	UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	80,75	80,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	21,62	7,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,81	8,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	92,91	89,9515504 %		
		MAO DE OBRA	:	10,37	10,0484496 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0471000 61,17 2,88
I	3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 249,00 249,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0800000 69,30 5,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0626000 2,07 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5625000 21,62 12,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5625000 24,81 13,95
		MATERIAL	:	266,88	94,0869504 %		
		MAO DE OBRA	:	16,77	5,9130496 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0471000 61,17 2,88
I	1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIA			UN	CR	1,0000000 221,03 221,03
L							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0800000 69,30 5,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0626000 2,07 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5625000 21,62 12,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5625000 24,81 13,95
		MATERIAL	:	238,91	93,4399938 %		
		MAO DE OBRA	:	16,77	6,5600062 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17		0,64	
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45		1,45	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30		0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0096000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0767000	21,62		1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0767000	24,81		1,90	
	MATERIAL :			4,19	64,6511628 %			
	MAO DE OBRA :			2,29	35,3488372 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17		0,43	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93		0,04	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30		0,55	
I	37947 TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA UN	UN	CR	1,0000000	5,09		5,09	
	AGUA FRIA PREDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0767000	21,62		1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0767000	24,81		1,90	
	MATERIAL :			7,39	76,3485478 %			
	MAO DE OBRA :			2,28	23,6514522 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0126000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1002000	21,62	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002000	24,81	2,48
MATERIAL			:	8,22	73,3632287 %		
MAO DE OBRA			:	2,98	26,6367713 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN					
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	61,17	0,75
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	69,30	0,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0116000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,62	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	24,81	2,29
MATERIAL			:	11,34	80,4425411 %		
MAO DE OBRA			:	2,75	19,5574589 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,11	11,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30	1,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0168000	2,07	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1339000	21,62	2,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1339000	24,81	3,32	
		MATERIAL	:	15,89	79,9393634 %			
		MAO DE OBRA	:	3,98	20,0606366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94693		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN					
		EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17	0,97	
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,44	10,44	
		IAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	69,30	1,30	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1227000	21,62	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1227000	24,81	3,04	
		MATERIAL	:	14,78	80,1522567 %			
		MAO DE OBRA	:	3,65	19,8477433 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94694		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	61,17	1,51	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,61	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	69,30	2,28	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0234000	2,07	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1867000	21,62	4,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1867000	24,81	4,63	
		MATERIAL	:	18,53	76,8526229 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	5,57	23,1473771 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR					UN			
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0223000	61,17	1,30
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000			21,78	21,78
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0290000			69,30	2,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0212000			2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1691000			21,62	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1691000			24,81	4,19
		MATERIAL	:	27,99	84,7601701 %				
		MAO DE OBRA	:	5,03	15,2398299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN					UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0318000	61,17	1,94
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000			37,27	37,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000			69,30	3,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000			2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2513000			21,62	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2513000			24,81	6,23
		MATERIAL	:	46,56	86,1538462 %				
		MAO DE OBRA	:	7,48	13,8461538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN					UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	61,17	2,37	
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	69,14	69,14	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	69,30	5,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0462000	2,07	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3701000	21,62	8,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3701000	24,81	9,18	
MATERIAL :				82,95	88,2722625 %		
MAO DE OBRA :				11,02	11,7277375 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO :				93,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN					
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0341000	61,17	2,08	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	51,28	51,28	
IAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0610000	69,30	4,22	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0386000	2,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	21,62	6,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	24,81	7,66	
MATERIAL :				62,79	87,2097873 %		
MAO DE OBRA :				9,20	12,7902127 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO :				71,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	61,17	3,23	
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	94,01	94,01	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	69,30	6,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0582000	2,07	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4640000	21,62	10,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	24,81	11,51
		MATERIAL	:	111,31	88,9501879 %		
		MAO DE OBRA	:	13,82	11,0498121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN			
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0459000	61,17	2,80
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	118,49	118,49
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	69,30	5,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0493000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3931000	21,62	8,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3931000	24,81	9,75
		MATERIAL	:	133,12	91,9165401 %		
		MAO DE OBRA	:	11,70	8,0834599 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0706000	61,17	4,31
I	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	201,87	201,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1200000	69,30	8,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0939000	2,07	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	21,62	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	24,81	18,60
		MATERIAL	:	227,14	91,0402887 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,35	8,9597113 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN					
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0577000	61,17	3,52	
I	7106 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE	UN	CR	1,0000000	171,43	171,43	
DIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0950000	69,30	6,58	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0731000	2,07	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5838000	21,62	12,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	24,81	14,48	
		MATERIAL	:	191,39	91,6678646 %		
		MAO DE OBRA	:	17,39	8,3321354 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I	UN					
NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C	UN	CR	1,0000000	14,83	14,83	
AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	61,17	0,21	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	69,30	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1338000	21,62	2,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1338000	24,81	3,31	
		MATERIAL	:	17,53	81,4832090 %		
		MAO DE OBRA	:	3,98	18,5167910 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	4							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	22,32		22,32	
	XA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17		0,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	69,30		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	21,62		2,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	24,81		3,41	
	MATERIAL	:		25,27	86,0655738	%		
	MAO DE OBRA	:		4,09	13,9344262	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4",	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2024							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA	UN	CR	1,0000000	33,41		33,41	
	CAIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17		0,36	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30		0,48	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	21,62		3,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	24,81		3,51	
	MATERIAL	:		36,62	89,6788429	%		
	MAO DE OBRA	:		4,21	10,3211571	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2",	UN				
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04					
		/2024					
I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	31,57	31,57	
		CAIXA D'AGUA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	21,62	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	24,81	3,65
		MATERIAL	:	35,30	88,9618591 %		
		MAO DE OBRA	:	4,37	11,0381409 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		4					
I	100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA C UN	CR	1,0000000	55,16	55,16	
		AIXA D'AGUA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1525000	21,62	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	24,81	3,78
		MATERIAL	:	59,38	92,8895850 %		
		MAO DE OBRA	:	4,54	7,1104150 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	83 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' UN	CR	1,0000000	257,11		257,11		
	AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17		0,78	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0250000	69,30		1,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2726000	21,62		5,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2726000	24,81		6,76	
	MATERIAL :			264,19	97,0207921 %			
	MAO DE OBRA :			8,11	2,9792079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			272,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	74 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA UN	CR	1,0000000	367,60		367,60		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17		1,07	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30		2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,07		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	21,62		6,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2817000	24,81		6,98	
	MATERIAL :			375,47	97,8163436 %			
	MAO DE OBRA :			8,38	2,1836564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			383,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	75 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGU UN	CR	1,0000000	321,60		321,60		
	A							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	61,17	1,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0313000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	21,62	6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	24,81	7,55
		MATERIAL	:	330,92	97,3318037 %		
		MAO DE OBRA	:	9,07	2,6681963 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	339,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0400000	31,36	1,25
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,95	18,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	21,62	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	24,81	0,84
		MATERIAL	:	20,81	95,4044118 %		
		MAO DE OBRA	:	1,00	4,5955882 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,05	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	21,62	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	24,81	0,84
		MATERIAL	:	5,12	83,5255355 %		
		MAO DE OBRA	:	1,00	16,4744645 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94726 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN									
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67		
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,41	24,41		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	21,62	0,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	24,81	1,06		
MATERIAL			:		26,84	95,4739844 %			
MAO DE OBRA			:		1,27	4,5260156 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		28,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94727 LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34		
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	21,62	0,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	24,81	1,06		
MATERIAL			:		8,60	87,0672098 %			
MAO DE OBRA			:		1,27	12,9327902 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		9,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94728 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI UN									
AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	31,36	2,09		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	39,06	39,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	21,62	1,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	24,81	1,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	42,15	96,2259836 %		
		MAO DE OBRA	:	1,65	3,7740164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000 31,36 4,18
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 10,14 10,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0560000 21,62 1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0560000 24,81 1,38
		MATERIAL	:	15,26	90,1960785 %		
		MAO DE OBRA	:	1,65	9,8039215 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0096000 7,93 0,07
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000 31,36 2,50
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 47,82 47,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0718000 21,62 1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0718000 24,81 1,78
		MATERIAL	:	51,60	96,0484623 %		
		MAO DE OBRA	:	2,12	3,9515377 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000 31,36 5,01
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 14,04 14,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0718000 21,62 1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	24,81	1,78
		MATERIAL :	20,26	90,4975348 %			
		MAO DE OBRA :	2,12	9,5024652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94732		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	7,93	0,09
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	31,36	3,13
I	44248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	77,96	77,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	21,62	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	24,81	2,61
		MATERIAL :	82,95	96,3720931 %			
		MAO DE OBRA :	3,12	3,6279069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94733		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,83	27,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	21,62	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	24,81	2,61
		MATERIAL :	35,87	91,9835561 %			
		MAO DE OBRA :	3,12	8,0164439 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94734		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI	UN				
		AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	7,93	0,11
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	7,93	0,17
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3333000	31,36	10,45
I	44247 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1.339,20	1.339,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	21,62	8,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	24,81	9,95
MATERIAL		:		1.356,49	99,1266982 %	
MAO DE OBRA		:		11,95	0,8733018 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		1.368,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94739	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	31,36	20,90
I	44252 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	157,78	157,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	21,62	8,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	24,81	9,95
MATERIAL		:		185,35	93,9410841 %	
MAO DE OBRA		:		11,95	6,0589159 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		197,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,69	3,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	21,62	1,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	24,81	1,27
MATERIAL		:		7,04	82,1386604 %	
MAO DE OBRA		:		1,53	17,8613396 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		8,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94741		CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0514000	21,62	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0514000	24,81	1,27
		MATERIAL	:	9,50	86,1313869 %				
		MAO DE OBRA	:	1,52	13,8686131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94742		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,85	7,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0646000	21,62	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0646000	24,81	1,60
		MATERIAL	:	12,26	86,4539008 %				
		MAO DE OBRA	:	1,92	13,5460992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94743		CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	11,53	11,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0646000	21,62	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0646000	24,81	1,60
		MATERIAL	:	15,95	89,2575929 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	10,7424071 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94744 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36 4,18
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,19 14,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	21,62 1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	24,81 2,08
		MATERIAL	:	19,78	88,8237946 %	
		MAO DE OBRA	:	2,48	11,1762054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94746 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36 5,01
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,84 21,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1077000	21,62 2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1077000	24,81 2,67
		MATERIAL	:	28,65	89,9622405 %	
		MAO DE OBRA	:	3,19	10,0377595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94748 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36 6,27
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	55,82 55,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1584000	21,62 3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1584000	24,81 3,92
		MATERIAL	:	64,72	93,2093426 %	
		MAO DE OBRA	:	4,71	6,7906574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94750 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52	
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	119,96	119,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2645000	21,62	5,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2645000	24,81	6,56	
MATERIAL		:		131,88	94,3669029 %		
MAO DE OBRA		:		7,87	5,6330971 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		139,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94752 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36	12,54	
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	138,30	138,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3786000	21,62	8,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3786000	24,81	9,39	
MATERIAL		:		157,13	93,2992753 %		
MAO DE OBRA		:		11,28	6,7007247 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		168,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94754 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA UN							
L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	31,36	20,90	
I	44251 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	192,79	192,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6019000	21,62	13,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6019000	24,81	14,93	
MATERIAL		:		223,70	92,5774135 %		
MAO DE OBRA		:		17,93	7,4225865 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		241,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94756 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,16	4,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0685000	21,62	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0685000	24,81	1,69
		MATERIAL	:	9,07	81,7028986 %		
		MAO DE OBRA	:	2,02	18,2971014 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94757 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,34	8,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0861000	21,62	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0861000	24,81	2,13
		MATERIAL	:	14,79	85,2430556 %		
		MAO DE OBRA	:	2,55	14,7569444 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94758 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	21,62	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	24,81	2,77
		MATERIAL	:	39,93	92,2898820 %		
		MAO DE OBRA	:	3,33	7,7101180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94759 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,87	40,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1436000	21,62	3,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1436000	24,81	3,56
		MATERIAL	:	50,79	92,2531370	%	
		MAO DE OBRA	:	4,26	7,7468630	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94760 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	31,36	9,40
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	21,62	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	24,81	5,23
		MATERIAL	:	81,17	92,8228022	%	
		MAO DE OBRA	:	6,27	7,1771978	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94761 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	31,36	11,28
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	160,46	160,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3527000	21,62	7,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3527000	24,81	8,75
		MATERIAL	:	177,61	94,4160817	%	
		MAO DE OBRA	:	10,50	5,5839183	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94762 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	31,36	18,81
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	186,60	186,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5048000	21,62	10,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	24,81	12,52
		MATERIAL	:	213,81	93,4303698 %		
		MAO DE OBRA	:	15,03	6,5696302 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94763 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	1,0000000	31,36	31,36
I	44253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	233,07	233,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8025000	21,62	17,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8025000	24,81	19,91
		MATERIAL	:	277,77	92,0692285 %		
		MAO DE OBRA	:	23,92	7,9307715 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94764 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALAD UN							
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0267000	31,36	0,83
I	44254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AG UN	UN	CR	1,0000000	24,38	24,38
UA PARA AGUA QUENTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1285000	21,62	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1285000	24,81	3,18
		MATERIAL	:	27,35	87,7413128 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	21,62	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	24,81	3,41
		MATERIAL	:	52,68	92,8016938 %		
		MAO DE OBRA	:	4,08	7,1983062 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94768		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	44258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AG	UN	CR	1,0000000	55,19	55,19
		UA PARA AGUA QUENTE					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	21,62	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	24,81	3,51
		MATERIAL	:	60,05	93,4444099 %		
		MAO DE OBRA	:	4,21	6,5555901 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94769		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	31,36	3,13
I	44259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AG	UN	CR	1,0000000	75,76	75,76
		UA PARA AGUA QUENTE					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	21,62	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	24,81	3,65
		MATERIAL	:	81,35	94,8972443 %		
		MAO DE OBRA	:	4,37	5,1027557 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA C	UN	CR	1,0000000	13,64	13,64		
	AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	61,17	0,14		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0030000	69,30	0,20		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	21,62	2,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,81	3,25		
	MATERIAL	:		16,15	80,5000000 %			
	MAO DE OBRA	:		3,91	19,5000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52		
I	37979 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,12	118,12		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1764000	21,62	3,81		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1764000	24,81	4,37		
	MATERIAL	:		128,58	96,0819501 %			
	MAO DE OBRA	:		5,24	3,9180499 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D	UN						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06		
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,92	20,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	21,62	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,81	2,46
		MATERIAL	:	23,79	88,9763780 %		
		MAO DE OBRA	:	2,94	11,0236220 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95693		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202					
		2					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	61,17	1,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	2,07	0,02
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,96	28,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2403000	21,62	5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	24,81	5,96
		MATERIAL	:	38,31	84,2627287 %		
		MAO DE OBRA	:	7,15	15,7372713 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95694		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,31	31,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	21,62	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,81	3,19
		MATERIAL	:	48,43	92,6600230 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,83	7,3399770 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	52,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,31	31,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	21,62	5,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	24,81	6,77
MATERIAL		:	50,82	86,1922555 %			
MAO DE OBRA		:	8,14	13,8077445 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT UN						
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	7,93	0,03
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, UN	UN	AS	1,0000000	27,70	27,70
ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")							
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,52	4,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	21,62	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	24,81	1,73
MATERIAL		:	33,42	94,1591423 %			
MAO DE OBRA		:	2,07	5,8408577 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN						
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2603000	21,62	5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2603000	24,81	6,45
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS		0,1783000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1379310 %				
		MATERIAL	:	6,64	45,6551724 %				
		MAO DE OBRA	:	7,78	53,4482760 %				
		OUTROS	:	0,11	0,7586206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA				UN				
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	2,70	2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2603000	21,62	5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2603000	24,81	6,45
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS		0,1783000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1345895 %				
		MATERIAL	:	7,00	46,9717362 %				
		MAO DE OBRA	:	7,78	52,1534321 %				
		OUTROS	:	0,11	0,7402422 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1735000	21,62	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1735000	24,81	4,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,02	76,3392858 %			
		MAO DE OBRA	:	3,67	23,3418367 %			
		OUTROS	:	0,05	0,3188775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96642		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	2,86		2,86
		UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3471000	21,62		7,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3471000	24,81		8,61
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	0,2377000	0,82		0,19
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		AS	0,1094000	0,08		0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1050420 %			
		MATERIAL	:	8,59	44,8529411 %			
		MAO DE OBRA	:	10,40	54,2542018 %			
		OUTROS	:	0,15	0,7878151 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96643		TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN					
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA	UN	AS	1,0000000	29,79		29,79
		QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	21,62		5,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,81		6,11
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	0,1688000	0,82		0,13
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0484378 %				
	MATERIAL	:	33,88	81,9326715 %				
	MAO DE OBRA	:	7,34	17,7524824 %				
	OUTROS	:	0,11	0,2664083 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN							
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34		2,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	21,62		2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000	24,81		3,07
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0850000	0,82		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	4,39	53,7794301 %				
	MAO DE OBRA	:	3,71	45,6009913 %				
	OUTROS	:	0,05	0,6195786 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN							
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70		2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	21,62		2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000	24,81		3,07
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0850000	0,82		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	4,75	55,7532622 %				
	MAO DE OBRA	:	3,71	43,6536180 %				
	OUTROS	:	0,05	0,5931198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96652 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,56	3,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	21,62	2,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	24,81	3,23	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0894000	0,82	0,07	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL		:	5,73	59,1050990 %				
MAO DE OBRA		:	3,90	40,3746097 %				
OUTROS		:	0,05	0,5202913 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96653 JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61	6,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	21,62	2,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	24,81	3,23	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0894000	0,82	0,07	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL		:	8,78	68,9573460 %				
MAO DE OBRA		:	3,90	30,6477093 %				
OUTROS		:	0,05	0,3949447 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96654 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,02	8,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,62	2,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,81	3,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0944000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	10,32	71,1605282 %	
		MAO DE OBRA	:	4,11	28,4225156 %	
		OUTROS	:	0,06	0,4169562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	12,98	12,98
IAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,81
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0944000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	15,28	78,5529716 %	
		MAO DE OBRA	:	4,11	21,1369509 %	
		OUTROS	:	0,06	0,3100775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN				
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	24,81
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0566000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,37	57,3402419 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,47	42,1416234 %				
		OUTROS	:	0,03	0,5181347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UN								
UIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN			AS	1,0000000	17,81	17,81	
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0827000	21,62	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0827000	24,81	2,05
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0566000	0,82	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	19,21	88,5648150 %				
		MAO DE OBRA	:	2,44	11,2962962 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1388888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN								
IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN			AS	1,0000000	9,97	9,97	
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0827000	21,62	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0827000	24,81	2,05
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0566000	0,82	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	11,36	82,0494187 %				
		MAO DE OBRA	:	2,45	17,7325581 %				
		OUTROS	:	0,03	0,2180232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	21,62	1,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	24,81	2,10	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0581000	0,82	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:		26,63	91,2654747	%	
		MAO DE OBRA	:		2,51	8,6313617	%	
		OUTROS	:		0,03	0,1031636	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96662		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	21,62	1,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	24,81	2,10	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0581000	0,82	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:		5,97	69,9052134	%	
		MAO DE OBRA	:		2,53	29,7393364	%	
		OUTROS	:		0,03	0,3554502	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96663		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN					
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	21,62	1,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	24,81	2,28	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0629000	0,82	0,05	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,74	80,8599168 %				
	MAO DE OBRA	:	2,73	18,8626907 %				
	OUTROS	:	0,04	0,2773925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38993 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85		11,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	21,62		1,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	24,81		2,16	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0598000	0,82		0,04	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	13,31	83,5227274 %				
	MAO DE OBRA	:	2,59	16,2878787 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1893939 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36298 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	2,86		2,86	
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1654000	21,62		3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1654000	24,81		4,10	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1133000	0,82		0,09	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	5,61	52,7514232 %				
	MAO DE OBRA	:	4,94	46,5844402 %				
	OUTROS	:	0,07	0,6641366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	38456 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,13		7,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	21,62		3,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,81		4,31	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	AS	0,1192000	0,82		0,09	
	MATERIAL	:		10,03	65,5489810	%		
	MAO DE OBRA	:		5,19	33,9907955	%		
	OUTROS	:		0,07	0,4602235	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	38457 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,99		12,99	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	21,62		3,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,81		4,56	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	AS	0,1259000	0,82		0,10	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0464684	%		
	MATERIAL	:		16,05	74,2100372	%		
	MAO DE OBRA	:		5,48	25,3717472	%		
	OUTROS	:		0,08	0,3717472	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1494768 %		
		MATERIAL	:	7,05	52,3168910 %		
		MAO DE OBRA	:	6,30	46,8609865 %		
		OUTROS	:	0,09	0,6726457 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61	6,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	21,62	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	24,81	5,23
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1446000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1217285 %		
		MATERIAL	:	10,10	61,1685942 %		
		MAO DE OBRA	:	6,30	38,1618989 %		
		OUTROS	:	0,09	0,5477784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,02	8,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	21,62	5,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	24,81	6,31
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1744000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1006036 %		
		MATERIAL	:	12,24	61,2676057 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,60	38,0784708 %				
	OUTROS	:	0,11	0,5533199 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38987 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	12,98			12,98	
	IAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	21,62		5,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	24,81		6,31	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1744000	0,82			0,14	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0805152 %				
	MATERIAL	:	17,21	69,0016105 %				
	MAO DE OBRA	:	7,59	30,4750402 %				
	OUTROS	:	0,11	0,4428341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,30		13,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3089000	21,62		6,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	24,81		7,66	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,2116000	0,82			0,17	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0973000	0,08			0,00	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0721761 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	18,43	66,2576688 %			
		MAO DE OBRA	:	9,22	33,2010104 %			
		OUTROS	:	0,13	0,4691447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	21,15		21,15
		IAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3089000	21,62		6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	24,81		7,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,2116000	0,82		0,17
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0973000	0,08		0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0562429 %			
		MATERIAL	:	26,28	73,7064118 %			
		MAO DE OBRA	:	9,22	25,8717660 %			
		OUTROS	:	0,13	0,3655793 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,57		21,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	21,62		8,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	24,81		9,41
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,2598000	0,82		0,21
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1196000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0763553	%			
		MATERIAL	:	27,87	70,7304659	%			
		MAO DE OBRA	:	11,32	28,7604988	%			
		OUTROS	:	0,17	0,4326800	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	35,59	35,59			
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	21,62	8,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	24,81	9,41		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,2598000	0,82	0,21			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1196000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0562746	%			
		MATERIAL	:	41,89	78,4280624	%			
		MAO DE OBRA	:	11,32	21,1967735	%			
		OUTROS	:	0,17	0,3188895	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	62,57	62,57		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	21,62	9,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	24,81	11,02		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,3044000	1,16	0,35		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1401000	0,12	0,01		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0838423	%		
		MATERIAL	:	69,95	83,7106242	%		
		MAO DE OBRA	:	13,26	15,8701640	%		
		OUTROS	:	0,28	0,3353695	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	38990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	71,12	71,12		
		IAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	21,62	9,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	24,81	11,02	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,3044000	1,16	0,35		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1401000	0,12	0,01		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0760538	%		
		MATERIAL	:	78,50	85,2238159	%		
		MAO DE OBRA	:	13,26	14,3959148	%		
		OUTROS	:	0,28	0,3042155	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	79,50	79,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,62	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,81	2,86
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0791000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:		3,91	52,6603002 %	
MAO DE OBRA			:		3,45	46,6575716 %	
OUTROS			:		0,05	0,6821282 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		7,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96699		CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	UN	AS	1,0000000	17,81	17,81
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,62	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,81	2,86
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0791000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:		19,74	85,0043216 %	
MAO DE OBRA			:		3,43	14,7796024 %	
OUTROS			:		0,05	0,2160760 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		23,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96700		CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	UN	AS	1,0000000	9,97	9,97
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,62	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,81	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0791000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	11,90	77,3202616 %	
		MAO DE OBRA	:	3,43	22,3529411 %	
		OUTROS	:	0,05	0,3267973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59 3,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1408000	21,62 3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1408000	24,81 3,49
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0964000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	5,92	58,0357144 %	
		MAO DE OBRA	:	4,21	41,3690476 %	
		OUTROS	:	0,06	0,5952380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,56 4,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1282000	21,62 2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1282000	24,81 3,18
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0878000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	6,69	63,1679390 %	
		MAO DE OBRA	:	3,84	36,3549618 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,05	0,4770992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM UN						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1697000	21,62	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1697000	24,81	4,21
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1162000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,02	71,6897508 %		
		MAO DE OBRA	:	5,07	27,9224376 %		
		OUTROS	:	0,07	0,3878116 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85	11,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1426000	21,62	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1426000	24,81	3,53
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0977000	0,82	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	14,24	76,7605635 %		
		MAO DE OBRA	:	4,24	22,9144095 %		
		OUTROS	:	0,06	0,3250270 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM UN						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,38	12,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2059000	21,62	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2059000	24,81	5,10
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1410000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0455788 %	
		MATERIAL	:		15,80	71,6499546 %	
		MAO DE OBRA	:		6,14	27,8942570 %	
		OUTROS	:		0,09	0,4102096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96706		LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,79	20,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2529000	21,62	5,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2529000	24,81	6,27
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1732000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0613685 %	
		MATERIAL	:		24,99	76,4958577 %	
		MAO DE OBRA	:		7,54	23,1052470 %	
		OUTROS	:		0,11	0,3375268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96707		LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	38,54	38,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2963000	21,62	6,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2963000	24,81	7,35

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP			AS	0,2029000	1,16	0,23	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI			AS	0,0934000	0,12	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0762485 %				
		MATERIAL	:	43,48	82,7678233 %				
		MAO DE OBRA	:	8,83	16,8128097 %				
		OUTROS	:	0,18	0,3431185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	63,08	63,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3506000	21,62	7,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3506000	24,81	8,69
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP			AS	0,2401000	1,16	0,27	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI			AS	0,1105000	0,12	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0628535 %				
		MATERIAL	:	68,91	86,5367695 %				
		MAO DE OBRA	:	10,44	13,1238214 %				
		OUTROS	:	0,22	0,2765556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECI	UN			
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	81,65	81,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4230000	21,62	9,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4230000	24,81	10,49
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2897000	1,16	0,33
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1333000	0,12	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0590958 %	
		MATERIAL	:		88,69	87,2746973 %	
		MAO DE OBRA	:		12,61	12,4101250 %	
		OUTROS	:		0,26	0,2560819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96710		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022					
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	2,86	2,86
		UENTE PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2309000	21,62	4,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	24,81	5,72
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1581000	0,82	0,12
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,1469507 %	
		MATERIAL	:		6,65	48,6407053 %	
		MAO DE OBRA	:		6,92	50,4775902 %	
		OUTROS	:		0,10	0,7347538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96711		TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022					
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	7,13	7,13
		UENTE PREDIAL					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2816000	21,62	6,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2816000	24,81	6,98
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	0,1929000	0,82	0,15
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0987654	%	
		MATERIAL	:	11,79	57,9259261	%	
		MAO DE OBRA	:	8,41	41,3827160	%	
		OUTROS	:	0,12	0,5925925	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96712		TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UN		AS	1,0000000	12,99	12,99
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3394000	21,62	7,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3394000	24,81	8,42
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	0,2324000	0,82	0,19
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		AS	0,1070000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0693721	%	
		MATERIAL	:	18,62	64,3426988	%	
		MAO DE OBRA	:	10,14	35,0676378	%	
		OUTROS	:	0,15	0,5202913	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96713		TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	25,02	25,02	
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4118000	21,62	8,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4118000	24,81	10,21
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,2820000	0,82	0,23	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1298000	0,08	0,01	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0677812 %		
		MATERIAL	:	31,86	71,8029826 %		
		MAO DE OBRA	:	12,30	27,7225485 %		
		OUTROS	:	0,18	0,4066877 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	39,34	39,34	
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5059000	21,62	10,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5059000	24,81	12,55
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,3465000	0,82	0,28	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1594000	0,08	0,01	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0793398 %		
		MATERIAL	:	47,75	75,6585213 %		
		MAO DE OBRA	:	15,09	23,9130434 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0752085	%			
		MATERIAL	:	124,90	85,3343362	%			
		MAO DE OBRA	:	20,91	14,2896212	%			
		OUTROS	:	0,44	0,3008341	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO UN RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN	AS	1,0000000	241,08			241,08	
		A QUENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8459000	21,62		18,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8459000	24,81		20,98	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,5793000	1,16		0,67	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,2666000	0,12		0,03	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0498309	%			
		MATERIAL	:	255,17	90,7919560	%			
		MAO DE OBRA	:	25,20	8,9695675	%			
		OUTROS	:	0,53	0,1886456	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT UN O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,19		2,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0672000	21,62		1,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0672000	24,81		1,66	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0460000	0,82		0,03	
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0212000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,31	62,0754718 %	
		MAO DE OBRA	:	1,99	37,3584905 %	
		OUTROS	:	0,03	0,5660377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN				
O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	24,81
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0505000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0233000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,22	58,8454377 %	
		MAO DE OBRA	:	2,21	40,5959031 %	
		OUTROS	:	0,03	0,5586592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	17,81	17,81
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	24,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0253000	0,82	0,02			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0117000	0,08	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	19,09	89,6649364 %					
		MAO DE OBRA :	2,18	10,2878716 %					
		OUTROS :	0,01	0,0471920 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59	3,59		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	21,62	1,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	24,81	2,12		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0586000	0,82	0,04			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0269000	0,08	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	5,01	65,9121173 %					
		MAO DE OBRA :	2,55	33,6884154 %					
		OUTROS :	0,03	0,3994673 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN							
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04		
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA UN	AS	1,0000000	25,48	25,48			
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	21,62	1,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	24,81	2,12
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0293000	0,82	0,02
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0135000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:	26,96	91,3664175 %		
MAO DE OBRA			:	2,53	8,5995921 %		
OUTROS			:	0,01	0,0339904 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1024000	21,62	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1024000	24,81	2,54
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0701000	0,82	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0323000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:	11,92	79,4097922 %		
MAO DE OBRA			:	3,04	20,3219315 %		
OUTROS			:	0,04	0,2682763 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,38	12,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	21,62	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,81	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0882000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	14,52	78,8209608 %	
		MAO DE OBRA	:	3,85	20,9061135 %	
		OUTROS	:	0,05	0,2729257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96743		LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,79 20,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1719000	21,62 3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1719000	24,81 4,26
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1177000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	23,66	82,0076417 %	
		MAO DE OBRA	:	5,12	17,7492184 %	
		OUTROS	:	0,07	0,2431399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96744		LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	38,54 38,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2205000	21,62 4,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2205000	24,81 5,47
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,1510000	1,16	0,17
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0409500 %	
		MATERIAL	:	42,23	86,2817364 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	6,56	13,4111384 %			
		OUTROS	:	0,13	0,2661752 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	63,08		63,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	21,62		6,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2931000	24,81		7,27
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2007000	1,16		0,23
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,0924000	0,12		0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0520426 %			
		MATERIAL	:	67,98	88,3684623 %			
		MAO DE OBRA	:	8,72	11,3453031 %			
		OUTROS	:	0,18	0,2341920 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN						
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	81,65		81,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4105000	21,62		8,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4105000	24,81		10,18
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2811000	1,16		0,32
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1294000	0,12		0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0594353 %				
	MATERIAL	:	88,49	87,5780091 %				
	MAO DE OBRA	:	12,23	12,1149083 %				
	OUTROS	:	0,25	0,2476473 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDARELA, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,74		1,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	21,62		2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	24,81		2,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0691000	0,82		0,05
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	3,41	52,5821598 %				
	MAO DE OBRA	:	3,02	46,7918622 %				
	OUTROS	:	0,04	0,6259780 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDARELA, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34		2,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	21,62		2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	24,81		2,74
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0759000	0,82		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0349000	0,08		0,00
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	4,16	55,1816959 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,30	13,30	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	21,62	4,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1933000	24,81	4,79	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1324000	0,82	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0449236 %			
		MATERIAL	:	16,50	73,7646003 %			
		MAO DE OBRA	:	5,77	25,8310871 %			
		OUTROS	:	0,08	0,3593890 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96752	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,57	21,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2579000	21,62	5,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2579000	24,81	6,39	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1766000	0,82	0,14	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0595415 %			
		MATERIAL	:	25,86	76,7788033 %			
		MAO DE OBRA	:	7,68	22,8341768 %			
		OUTROS	:	0,11	0,3274784 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	62,57	62,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3308000	21,62	7,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3308000	24,81	8,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2266000	1,16	0,26	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1042000	0,12	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0640204 %		
		MATERIAL	:	68,09	87,0806660 %		
		MAO DE OBRA	:	9,85	12,5992317 %		
		OUTROS	:	0,20	0,2560819 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	79,50	79,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4397000	21,62	9,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4397000	24,81	10,90
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,3011000	1,16	0,34	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1386000	0,12	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0698951 %		
		MATERIAL	:	86,81	86,5901149 %		
		MAO DE OBRA	:	13,10	13,0703944 %		
		OUTROS	:	0,27	0,2695956 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	278,90	278,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6157000	21,62	13,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6157000	24,81	15,27		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		AS	0,4217000	1,16	0,48		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		AS	0,1940000	0,12	0,02		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO :	0,10		0,0324791 %				
		MATERIAL :	289,15		93,8841795 %				
		MAO DE OBRA :	18,35		5,9599207 %				
		OUTROS :	0,38		0,1234207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	307,98		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96758		TÊ, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q		UN	AS	1,0000000	7,13	7,13	
		UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	21,62	3,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1711000	24,81	4,24		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	0,1172000	0,82	0,09		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	9,97		65,8034529 %				
		MAO DE OBRA :	5,11		33,7317397 %				
		OUTROS :	0,07		0,4648074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,15		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96759		TÊ, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q		UN	AS	1,0000000	12,99	12,99	
		UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2049000	21,62	4,42		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2049000	24,81	5,08
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1403000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0444049	%	
		MATERIAL	:	16,39	72,5133217	%	
		MAO DE OBRA	:	6,11	27,0426287	%	
		OUTROS	:	0,09	0,3996447	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS		1,0000000	25,02	25,02
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2577000	21,62	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2577000	24,81	6,39
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1765000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0812000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0540102	%	
		MATERIAL	:	29,32	78,9630031	%	
		MAO DE OBRA	:	7,67	20,6859303	%	
		OUTROS	:	0,11	0,2970564	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q UN	AS		1,0000000	39,34	39,34
UENTE PREDIAL							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3439000	21,62	7,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3439000	24,81	8,53
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	0,2355000	0,82	0,19
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0360945	%	
		MATERIAL	:	45,07	81,2127777	%	
		MAO DE OBRA	:	10,25	18,4804186	%	
		OUTROS	:	0,15	0,2707092	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96762	TÊ,	PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	84,39	84,39
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	21,62	9,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	24,81	10,94
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHP	AS	0,3020000	1,16	0,35
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI	AS	0,1390000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0665905	%	
		MATERIAL	:	91,74	87,1860732	%	
		MAO DE OBRA	:	13,14	12,4904870	%	
		OUTROS	:	0,27	0,2568493	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96763	TÊ,	PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	113,25	113,25			
		UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5862000	21,62	12,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5862000	24,81	14,54		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,4015000	1,16	0,46			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1847000	0,12	0,02			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0638932	%			
		MATERIAL	:	123,03	87,2852479	%			
		MAO DE OBRA	:	17,46	12,3952860	%			
		OUTROS	:	0,36	0,2555729	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN	AS	1,0000000	241,08	241,08			
		A QUENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8209000	21,62	17,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8209000	24,81	20,36		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,5622000	1,16	0,65			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,2587000	0,12	0,03			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0500375	%			
		MATERIAL	:	254,73	91,0182638	%			
		MAO DE OBRA	:	24,48	8,7494192	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,51	0,1822795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUB UN								
OS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPE UN			AS	1,0000000	329,62	329,62	
RA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3057000	21,62	6,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4586000	24,81	11,37
		MATERIAL	:	335,96	96,6536227 %				
		MAO DE OBRA	:	11,63	3,3463773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUAD UN								
RO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_02/2023									
I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUA UN			AS	1,0000000	48,94	48,94	
DRO METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/A GUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2531000	21,62	5,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3796000	24,81	9,41
		MATERIAL	:	54,19	84,9074365 %				
		MAO DE OBRA	:	9,63	15,0925635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN						
	E LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - F							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39356 KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ T UN	AS	1,0000000	68,05		68,05		
	RAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIO							
	RES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO C							
	OMPLETO)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5985000	21,62		12,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8978000	24,81		22,27	
	MATERIAL :	80,46	77,9242175 %					
	MAO DE OBRA :	22,79	22,0757825 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUB	UN						
	OS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39353 KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESP UN	AS	1,0000000	156,23		156,23		
	ERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* M							
	M (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4094000	21,62		8,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6141000	24,81		15,23	
	MATERIAL :	164,73	91,3564494 %					
	MAO DE OBRA :	15,58	8,6435506 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	180,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUAD	UN						
	RO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_02/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUA UN			AS	1,0000000	48,94	48,94	
		DRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AG							
		UA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COM							
		PLETO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3567000	21,62	7,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5351000	24,81	13,27
		MATERIAL	:	56,35	80,5841925 %				
		MAO DE OBRA	:	13,57	19,4158075 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D UN							
		E LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZAN							
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ T UN			AS	1,0000000	71,31	71,31	
		RAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERI							
		ORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CO							
		NJUNTO COMPLETO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7021000	21,62	15,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0532000	24,81	26,12
		MATERIAL	:	85,87	76,2573308 %				
		MAO DE OBRA	:	26,73	23,7426692 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO P UN			AS	1,0000000	6,48	6,48	
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1359000	21,62	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	24,81	5,05
		MATERIAL :	9,30	64,2609300 %			
		MAO DE OBRA :	5,17	35,7390700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 M	UN				
		M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16	UN	AS	1,0000000	7,94	7,94
		MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	21,62	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	24,81	5,05
		MATERIAL :	10,77	67,5488343 %			
		MAO DE OBRA :	5,16	32,4511657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16	UN				
		MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02
I	38854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 1	UN	AS	1,0000000	8,39	8,39
		6 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1516000	21,62	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2274000	24,81	5,64
		MATERIAL :	11,55	66,6666667 %			
		MAO DE OBRA :	5,77	33,3333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO P UN	AS	1,0000000	8,78	8,78			
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	21,62	3,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000	24,81	5,99		
		MATERIAL	:	12,13	66,3916392 %				
		MAO DE OBRA	:	6,14	33,6083608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M UN							
		M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01		
I	38846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 UN	AS	1,0000000	8,08	8,08			
		MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1453000	21,62	3,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000	24,81	5,40		
		MATERIAL	:	11,10	66,7069487 %				
		MAO DE OBRA	:	5,53	33,2930513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M UN							
		M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02		
I	38847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 UN	AS	1,0000000	9,46	9,46			
		MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	21,62	3,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000	24,81	5,99		
		MATERIAL	:	12,82	67,6033935 %				
		MAO DE OBRA	:	6,13	32,3966065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, C	UN						
	ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39292 LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	7,11		7,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1109000	21,62		2,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1663000	24,81		4,12	
	MATERIAL :	9,40	68,9807977 %					
	MAO DE OBRA :	4,22	31,0192023 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	7,93		0,02	
I	39298 LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO P EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,87		16,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	21,62		4,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2887000	24,81		7,16	
	MATERIAL :	20,87	73,9779595 %					
	MAO DE OBRA :	7,34	26,0220405 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93		0,02	
I	38848 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	11,20		11,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	21,62		3,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2591000	24,81		6,42	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	24,81	4,91
		MATERIAL :	14,54	74,2945101 %			
		MAO DE OBRA :	5,02	25,7054899 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96820		UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	39299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	19,99	19,99
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2365000	21,62	5,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	24,81	8,80
		MATERIAL :	24,93	73,4494980 %			
		MAO DE OBRA :	9,00	26,5505020 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96821		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 M	UN				
		M X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	7,93	0,02
I	38851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32	UN	AS	1,0000000	19,32	19,32
		MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2089000	21,62	4,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3134000	24,81	7,77
		MATERIAL :	23,67	74,8335975 %			
		MAO DE OBRA :	7,95	25,1664025 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96822		UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, C	UN				
		ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X UN			AS	1,0000000	16,23	16,23	
		25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1602000	21,62	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2403000	24,81	5,96
		MATERIAL	:	19,55	76,2128326	%			
		MAO DE OBRA	:	6,10	23,7871674	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE			UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PA UN			AS	1,0000000	5,40	5,40	
		RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0708000	21,62	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1062000	24,81	2,63
		MATERIAL	:	6,88	71,8651212	%			
		MAO DE OBRA	:	2,68	28,1348788	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", C			UN				
		ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	39279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA C UN			AS	1,0000000	7,83	7,83	
		ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1205000	21,62	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1808000	24,81	4,48
		MATERIAL	:	10,34	69,2462988	%			
		MAO DE OBRA	:	4,58	30,7537012	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39309 LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	6,16		6,16		
	RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0839000	21,62		1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	24,81		3,12	
	MATERIAL :	7,89	71,1433757 %					
	MAO DE OBRA :	3,20	28,8566243 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", C	UN						
	ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93		0,01	
I	39280 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA C UN	AS	1,0000000	8,77		8,77		
	ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	21,62		2,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1906000	24,81		4,72	
	MATERIAL :	11,40	70,1917131 %					
	MAO DE OBRA :	4,84	29,8082869 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", C	UN						
	ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93		0,02	
I	39281 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA C UN	AS	1,0000000	11,59		11,59		
	ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1429000	21,62		3,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2143000	24,81		5,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,57	72,8048169 %				
	MAO DE OBRA	:	5,43	27,1951831 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR C	UN						
	RIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39312 LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM UN	AS	1,0000000	10,90			10,90	
	, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0774000	21,62			1,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1161000	24,81			2,88	
	MATERIAL	:	12,51	80,9616635 %				
	MAO DE OBRA	:	2,94	19,0383365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39310 LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	11,50			11,50	
	RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1003000	21,62			2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1505000	24,81			3,73	
	MATERIAL	:	13,59	78,1177830 %				
	MAO DE OBRA	:	3,80	21,8822170 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", C	UN						
	ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0027000	7,93			0,02	
I	39282 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA C UN	AS	1,0000000	16,18			16,18	
	ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1511000	21,62			3,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2266000	24,81	5,62
		MATERIAL :	19,33	77,0583534 %			
		MAO DE OBRA :	5,75	22,9416466 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96833		LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR C	UN				
		RIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39313	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM UN	AS		1,0000000	14,63	14,63
		, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0856000	21,62	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	24,81	3,18
		MATERIAL :	16,41	83,4525026 %			
		MAO DE OBRA :	3,25	16,5474974 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96834		LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS		1,0000000	16,29	16,29
		RA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	21,62	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	24,81	4,58
		MATERIAL :	18,84	80,0511509 %			
		MAO DE OBRA :	4,69	19,9488491 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96836		LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR C	UN				
		RIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39314	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM UN	AS		1,0000000	21,54	21,54
		, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	21,62	2,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38917 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN	AS		1,0000000	10,16	10,16
	AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT					
	E/FRIA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2038000	21,62	4,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3057000	24,81	7,58
	MATERIAL	:	14,39	64,9615211 %		
	MAO DE OBRA	:	7,76	35,0384789 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO UN	UN				
	POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	38914 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2 UN	AS		1,0000000	10,84	10,84
	0 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	21,62	3,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2706000	24,81	6,71
	MATERIAL	:	14,59	67,9925129 %		
	MAO DE OBRA	:	6,86	32,0074871 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á	UN				
	GUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA					
	ÇÃO. AF_02/2023					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38925 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	10,97	10,97
	ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	21,62	4,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3268000	24,81	8,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,50	65,1349073 %				
		MAO DE OBRA	:	8,29	34,8650927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á UN								
	GUA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA								
	ÇÃO. AF_02/2023								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02		
I	38926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	13,00	13,00		
	ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	21,62	5,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	24,81	8,98		
		MATERIAL	:	18,02	66,1878454 %				
		MAO DE OBRA	:	9,20	33,8121546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, UN								
	DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_02/2023								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01		
I	38919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN	AS		1,0000000	11,93	11,93		
	AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT								
	E/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	21,62	4,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3268000	24,81	8,10		
		MATERIAL	:	16,46	66,4910859 %				
		MAO DE OBRA	:	8,29	33,5089141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0027000	7,93	0,02
I	38941	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					UN	AS	1,0000000	14,25	14,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2415000	21,62	5,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3623000	24,81	8,98
		MATERIAL	:	19,27	67,6760564	%					
		MAO DE OBRA	:	9,20	32,3239436	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					UN				
I	38915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					UN	AS	1,0000000	20,90	20,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2156000	21,62	4,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3234000	24,81	8,02
		MATERIAL	:	25,38	75,5522389	%					
		MAO DE OBRA	:	8,20	24,4477611	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0027000	7,93	0,02
I	38927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					UN	AS	1,0000000	16,43	16,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2591000	21,62	5,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	24,81	9,64				
		MATERIAL :	21,83	68,8706106 %							
		MAO DE OBRA :	9,86	31,1293894 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02				
I	38922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT E/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,00	16,00				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2591000	21,62	5,60				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	24,81	9,64				
		MATERIAL :	21,40	68,4413086 %							
		MAO DE OBRA :	9,86	31,5586914 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN							
I	38916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 3 2 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	28,92	28,92				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	21,62	5,72				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	24,81	9,86				
		MATERIAL :	34,41	77,3228347 %							
		MAO DE OBRA :	10,09	22,6771653 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMP AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, UN	AS	1,0000000	7,88	7,88			
EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1063000	21,62	2,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1594000	24,81	3,95		
		MATERIAL	:	10,08	71,3675214 %				
		MAO DE OBRA	:	4,04	28,6324786 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16	UN							
MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01		
I	39304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	9,33	9,33			
CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1808000	21,62	3,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2712000	24,81	6,72		
		MATERIAL	:	13,09	65,5778895 %				
		MAO DE OBRA	:	6,87	34,4221105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMP	UN							
AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, UN	AS	1,0000000	10,56	10,56			
EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1259000	21,62	2,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1889000	24,81	4,68		
		MATERIAL	:	13,17	73,2811627 %				
		MAO DE OBRA	:	4,79	26,7188373 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20	UN						
	MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93		0,01	
I	39305 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	10,23		10,23	
	CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	21,62		4,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	24,81		7,09	
	MATERIAL :	14,19	66,1365763 %					
	MAO DE OBRA :	7,26	33,8634237 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20	UN						
	MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93		0,02	
I	39306 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	13,75		13,75	
	CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2143000	21,62		4,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3214000	24,81		7,97	
	MATERIAL :	18,21	69,0376570 %					
	MAO DE OBRA :	8,16	30,9623430 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMP	UN						
	AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39302 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM,	UN	AS	1,0000000	19,19		19,19	
	EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1505000	21,62		3,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2258000	24,81		5,60	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	22,31	79,5422032 %			
		MAO DE OBRA	:	5,73	20,4577968 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25	UN						
	MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN		AS		1,0000000	18,18	18,18
		CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2029000	21,62	4,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,3044000	24,81	7,55
		MATERIAL	:	22,40	74,3427621 %			
		MAO DE OBRA	:	7,72	25,6572379 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DES	UN						
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA UN		AS		1,0000000	13,45	13,45
		INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2029000	21,62	4,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,3044000	24,81	7,55
		MATERIAL	:	17,65	69,5377322 %			
		MAO DE OBRA	:	7,73	30,4622678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X ½", CO	UN						
	NEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2 UN		AS		1,0000000	17,41	17,41
		", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	26,99	26,99			
		INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2875000	21,62	6,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4312000	24,81	10,69		
		MATERIAL	:	32,95	75,0627425	%			
		MAO DE OBRA	:	10,94	24,9372575	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96865	TÊ,	ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", UN							
		CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02		
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4 UN	AS	1,0000000	19,63	19,63			
		", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3261000	21,62	7,05		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4892000	24,81	12,13		
		MATERIAL	:	26,41	68,0082560	%			
		MAO DE OBRA	:	12,42	31,9917440	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96866	TÊ,	METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DES UN							
		LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	36,27	36,27			
		INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3533000	21,62	7,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	24,81	13,14		
		MATERIAL	:	43,59	76,4169153	%			
		MAO DE OBRA	:	13,45	23,5830847	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	8,28				8,28
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1417000	21,62			3,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2125000	24,81			5,27
	MATERIAL	:		11,22	67,5136117	%		
	MAO DE OBRA	:		5,39	32,4863883	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	15,43				15,43
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1679000	21,62			3,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2519000	24,81			6,24
	MATERIAL	:		18,90	74,7026170	%		
	MAO DE OBRA	:		6,39	25,2973830	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96870	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	26,06				26,06
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2007000	21,62			4,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,81			7,46
	MATERIAL	:		30,22	79,8359355	%		
	MAO DE OBRA	:		7,63	20,1640645	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC					UN		
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST.	UN	AS	1,0000000		28,81		28,81
		AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2467000		21,62		5,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000		24,81		9,17
		MATERIAL	:		33,93	78,3302498 %			
		MAO DE OBRA	:		9,38	21,6697502 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE					UN		
		3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000		7,93		0,06
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F	UN	AS	1,0000000		4,93		4,93
		RIA							
I	38869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C	UN	AS	1,0000000		18,67		18,67
		OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2823000		21,62		6,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4235000		24,81		10,50
		MATERIAL	:		29,51	73,2885238 %			
		MAO DE OBRA	:		10,75	26,7114762 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE					UN		
		1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0099000		7,93		0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	AS	1,0000000	7,06	7,06			
A									
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	27,66	27,66			
ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	21,62	6,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4764000	24,81	11,81		
MATERIAL : 41,38 77,3885351 %									
MAO DE OBRA : 12,08 22,6114649 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE UN								
3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06		
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F UN	AS	1,0000000	4,93	4,93			
RIA									
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	AS	1,0000000	24,36	24,36			
OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3331000	21,62	7,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4996000	24,81	12,39		
MATERIAL : 36,26 74,0786241 %									
MAO DE OBRA : 12,68 25,9213759 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE UN								
1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTAL									
AÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0099000	7,93	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	AS	1,0000000	7,06	7,06			
A									
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	35,24	35,24			
ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	21,62	7,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	24,81	13,70		
		MATERIAL	:	50,02	78,1147413 %				
		MAO DE OBRA	:	14,01	21,8852587 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 UN								
SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20									
23									
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35	17,35		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93	0,09		
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	114,14	114,14			
M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3365000	21,62	7,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	24,81	12,52		
		MATERIAL	:	138,57	91,5411050 %				
		MAO DE OBRA	:	12,80	8,4588950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 UN								
SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/									
2023									
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35	17,35		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	130,45	130,45
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5490000	24,81
		MATERIAL	:	155,50	91,7813072 %	
		MAO DE OBRA	:	13,92	8,2186928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3	UN			
		SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/				
		2023				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	125,03	125,03
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3719000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5579000	24,81
		MATERIAL	:	150,20	91,3866570 %	
		MAO DE OBRA	:	14,15	8,6133430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3	UN			
		SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/				
		2023				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	152,18	152,18
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4162000	21,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6243000	24,81	15,48		
		MATERIAL	:	178,25	91,8363140 %				
		MAO DE OBRA	:	15,84	8,1636860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97430		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU	UN						
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0068000	25,24	0,17		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	18,00	18,00		
		N 50 MM (2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3580000	21,62	7,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	24,81	8,88		
		MATERIAL	:	24,10	69,2883896 %				
		MAO DE OBRA	:	10,68	30,7116104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97431		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN						
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0090000	25,24	0,22		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	19,53	19,53		
		N 65 MM (2 1/2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	21,62	8,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4130000	24,81	10,24		
		MATERIAL	:	26,59	68,3234613 %				
		MAO DE OBRA	:	12,32	31,6765387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D N 50 MM (2")	UN	AS	2,0000000	18,00	36,00
I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	17,12	17,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	21,62	11,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	24,81	13,32
		MATERIAL	:		62,38	79,5759357 %	
		MAO DE OBRA	:		16,00	20,4240643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97435		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0180000	25,24	0,45
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D N 65 MM (2 1/2")	UN	AS	2,0000000	19,53	39,06
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	21,78	21,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	21,62	13,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	24,81	15,35
		MATERIAL	:		71,57	79,4997221 %	
		MAO DE OBRA	:		18,45	20,5002779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97436		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0180000	25,24	0,45
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D N 65 MM (2 1/2")	UN	AS	2,0000000	19,53	39,06
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	24,39	24,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	21,62	13,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	24,81	15,35	
		MATERIAL	:	74,18	80,0777874 %			
		MAO DE OBRA	:	18,45	19,9222126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97437		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD	UN					
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0248000	25,24	0,62	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	21,92	43,84	
		N 80 MM (3")						
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	25,98	25,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	21,62	15,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	24,81	17,39	
		MATERIAL	:	82,08	79,6967636 %			
		MAO DE OBRA	:	20,90	20,3032364 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97438		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD	UN					
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0248000	25,24	0,62	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	21,92	43,84	
		N 80 MM (3")						
I	40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	28,77	28,77	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	21,62	15,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	24,81	17,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	84,87	80,2327782 %				
		MAO DE OBRA	:	20,90	19,7672218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN								
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0180000	25,24	0,45			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	18,00	54,00			
N 50 MM (2")									
I	40419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	AS	1,0000000	28,04	28,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7160000	21,62	15,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	24,81	17,76		
		MATERIAL	:	94,37	81,5477735 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	18,4522265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0270000	25,24	0,68			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	19,53	58,59			
N 65 MM (2 1/2")									
I	40420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	40,91	40,91		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8250000	21,62	17,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8250000	24,81	20,46		
		MATERIAL	:	113,87	82,2339427 %				
		MAO DE OBRA	:	24,60	17,7660573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97442	TE, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0170000	25,24	0,42		
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	3,0000000	21,92	65,76		
	N 80 MM (3")							
I	40421 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	43,55	43,55		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9340000	21,62	20,19		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9340000	24,81	23,17		
	MATERIAL :			125,24	81,8051108 %			
	MAO DE OBRA :			27,85	18,1948892 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			153,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97443	LUA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94		
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	21,62	11,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	24,81	12,67		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	30,34	15,50		
	MATERIAL :			87,57	77,3454771 %			
	MAO DE OBRA :			25,64	22,6545229 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			113,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94		
I	40367 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	92,45	92,45		
	0 LBS, DN 2" X 1 1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	21,62	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	24,81	12,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	30,34	15,50
MATERIAL			:	107,96	80,8061133 %		
MAO DE OBRA			:	25,64	19,1938867 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	133,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	186,00	186,00
0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	21,62	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	24,81	14,01
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	30,34	17,14
MATERIAL			:	204,33	87,8116939 %		
MAO DE OBRA			:	28,36	12,1883061 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	232,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN						
STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	186,00	186,00
0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	21,62	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	24,81	14,01
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	30,34	17,14
MATERIAL			:	204,33	87,8116939 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	28,36	12,1883061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN					
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78	4,43
I	40375	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00	196,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	21,62	13,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	24,81	15,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	30,34	18,81
		MATERIAL	:	216,89	87,4480701 %		
		MAO DE OBRA	:	31,13	12,5519299 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN					
STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78	4,43
I	40373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	21,62	13,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	24,81	15,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	30,34	18,81
		MATERIAL	:	272,42	89,7446038 %		
		MAO DE OBRA	:	31,12	10,2553962 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	21,62	16,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	24,81	19,00
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	30,34	23,24
MATERIAL			:	147,77	79,3509215 %		
MAO DE OBRA			:	38,45	20,6490785 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	186,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	21,62	16,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	24,81	19,00
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	30,34	23,24
MATERIAL			:	159,41	80,5663717 %		
MAO DE OBRA			:	38,45	19,4336283 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	197,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	21,62	18,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	24,81	21,03
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	30,34	25,72
MATERIAL			:	276,53	86,6587255 %		
MAO DE OBRA			:	42,57	13,3412745 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	319,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN						
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78		3,33	
I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	269,30		269,30	
	2 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	21,62		18,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	24,81		21,03	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	30,34		25,72	
	MATERIAL :	295,14		87,3941118	%			
	MAO DE OBRA :	42,57		12,6058882	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	337,71		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67		650,67	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	21,62		20,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	24,81		23,07	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	30,34		28,21	
	MATERIAL :	679,80		93,5734347	%			
	MAO DE OBRA :	46,68		6,4265653	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	726,48		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	567,18		567,18	
	3"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	21,62		20,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	49,78	6,62
I	40399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89	682,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	21,62	26,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	24,81	30,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	30,34	37,62
MATERIAL			:	722,44	92,0658187 %		
MAO DE OBRA			:	62,25	7,9341813 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	784,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44	23,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	21,62	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	24,81	3,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	30,34	4,55
MATERIAL			:	28,33	79,0196079 %		
MAO DE OBRA			:	7,51	20,9803921 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,47	17,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	21,62	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	24,81	3,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	30,34	4,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40366	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72	45,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,62	5,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	24,81	5,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	30,34	7,28
MATERIAL			:	53,52	81,6223649 %		
MAO DE OBRA			:	12,05	18,3776351 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	65,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4" UN			UN			
), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	58,62	58,62
0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,62	5,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	24,81	5,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	30,34	7,28
MATERIAL			:	66,43	84,6477795 %		
MAO DE OBRA			:	12,04	15,3522205 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	78,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	21,62	6,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	24,81	7,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	30,34	9,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	81,98	84,4891641 %				
		MAO DE OBRA	:	15,04	15,5108359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN								
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN			UN	AS	1,0000000	92,45	92,45
0 LBS, DN 2" X 1 1/2"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	21,62	6,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	24,81	7,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	30,34	9,10
		MATERIAL	:	102,37	87,1856084 %				
		MAO DE OBRA	:	15,04	12,8143916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN								
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	144,79	144,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3900000	21,62	8,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3900000	24,81	9,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3900000	30,34	11,83
		MATERIAL	:	158,48	89,0075307 %				
		MAO DE OBRA	:	19,57	10,9924693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78		3,33	
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	186,00		186,00	
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	21,62		8,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	24,81		9,67	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	30,34		11,83	
	MATERIAL :	199,70		91,0746065	%			
	MAO DE OBRA :	19,56		8,9253935	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	219,26		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00		196,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	21,62		10,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	24,81		11,93	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	30,34		14,59	
	MATERIAL :	213,21		89,8317947	%			
	MAO DE OBRA :	24,13		10,1682053	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	237,34		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97478	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	21,62
					10,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	24,81
					11,93
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	30,34
					14,59
	MATERIAL	:	268,73	91,7603253 %	
	MAO DE OBRA	:	24,13	8,2396747 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
					0,89
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53
					39,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	21,62
					4,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	24,81
					5,58
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	30,34
					6,82
	MATERIAL	:	46,39	80,4204309 %	
	MAO DE OBRA	:	11,29	19,5795691 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
					0,89
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	39,53
	1"				39,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	21,62
					4,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	24,81
					5,58
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	30,34
					6,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,39	80,4204309 %			
		MAO DE OBRA	:	11,29	19,5795691 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42	60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2880000	21,62	6,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	24,81	7,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	30,34	8,73
		MATERIAL	:	69,27	82,7491327 %			
		MAO DE OBRA	:	14,43	17,2508673 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42	60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2880000	21,62	6,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	24,81	7,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	30,34	8,73
		MATERIAL	:	69,27	82,7491327 %			
		MAO DE OBRA	:	14,43	17,2508673 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0290000	49,78	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	21,62	7,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	24,81	8,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	30,34	10,92
		MATERIAL	:	99,28	84,6127602 %		
		MAO DE OBRA	:	18,05	15,3872398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	21,62	7,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	24,81	8,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	30,34	10,92
		MATERIAL	:	99,28	84,6127602 %		
		MAO DE OBRA	:	18,05	15,3872398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	21,62	9,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	24,81	11,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	30,34	13,65
		MATERIAL	:	139,37	86,0541276 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	22,58	13,9458724 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	161,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	21,62	9,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	24,81	11,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	30,34	13,65
MATERIAL		:	151,01	86,9898548 %			
MAO DE OBRA		:	22,58	13,0101452 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	173,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	21,62	12,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	24,81	14,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	30,34	17,77
MATERIAL		:	269,58	90,1649216 %			
MAO DE OBRA		:	29,40	9,8350784 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	298,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
	2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	21,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	24,81
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	30,34
	MATERIAL	:	288,19	90,7413240 %	
	MAO DE OBRA	:	29,40	9,2586760 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	21,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	24,81
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	30,34
	MATERIAL	:	674,26	94,9078572 %	
	MAO DE OBRA	:	36,17	5,0921428 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	710,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	AS	1,0000000	567,18
	3"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	21,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	24,81
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	30,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	590,77	94,2296034 %			
		MAO DE OBRA	:	36,17	5,7703966 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN				
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0270000	49,78	1,34
I	40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	65,01	65,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2990000	21,62	6,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	24,81	7,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	30,34	9,07
		MATERIAL	:	74,30	83,2062781 %			
		MAO DE OBRA	:	14,99	16,7937219 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN				
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0370000	49,78	1,84
I	40395	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	99,85	99,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3840000	21,62	8,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	24,81	9,52
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	30,34	11,65
		MATERIAL	:	111,90	85,3087080 %			
		MAO DE OBRA	:	19,26	14,6912920 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN				
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0440000	49,78	2,19
I	40396	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	130,11	130,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	21,62	10,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	24,81	11,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	30,34	14,56
MATERIAL			:	145,05	85,7590818 %		
MAO DE OBRA			:	24,08	14,2409182 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	169,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	49,78	2,93
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	21,62	12,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	24,81	14,88
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	30,34	18,20
MATERIAL			:	232,64	88,5394457 %		
MAO DE OBRA			:	30,11	11,4605543 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	262,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	49,78	5,02
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	21,62	16,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	24,81	19,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	30,34	23,69
MATERIAL			:	443,18	91,8724472 %		
MAO DE OBRA			:	39,20	8,1275528 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	482,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	49,78		6,62	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89		682,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	21,62		20,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	24,81		23,86	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	30,34		29,18	
	MATERIAL :	715,06		93,6740871 %				
	MAO DE OBRA :	48,28		6,3259129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	763,34		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97499	LUIVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78		0,89	
I	40360 LUIVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44		23,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	21,62		2,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	24,81		2,87	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	30,34		3,51	
	MATERIAL :	27,40		82,4984913 %				
	MAO DE OBRA :	5,81		17,5015087 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,21		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97500	LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78		0,89	
I	40358 LUIVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	17,47		17,47	
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	21,62		2,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	24,81	2,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	30,34	3,51
		MATERIAL	:	21,43	78,6529261	%	
		MAO DE OBRA	:	5,81	21,3470739	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97502		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,76	35,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	21,62	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	24,81	3,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	30,34	4,00
		MATERIAL	:	40,38	86,1877272	%	
		MAO DE OBRA	:	6,47	13,8122728	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97503		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	45,83	45,83
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	21,62	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	24,81	3,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	30,34	4,00
		MATERIAL	:	50,53	88,4312008	%	
		MAO DE OBRA	:	6,61	11,5687992	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78		1,44	
I	40366 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72		45,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	21,62		3,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,81		3,74	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	30,34		4,58	
	MATERIAL	:		51,18	87,1270248	%		
	MAO DE OBRA	:		7,56	12,8729752	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78		1,44	
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	58,62		58,62	
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	21,62		3,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,81		3,74	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	30,34		4,58	
	MATERIAL	:		64,09	89,4479386	%		
	MAO DE OBRA	:		7,55	10,5520614	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78		1,94	
I	40369 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06		72,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	21,62		3,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,81	4,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	30,34	5,27
		MATERIAL	:	78,63	90,0183361 %		
		MAO DE OBRA	:	8,71	9,9816639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97509		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN	UN				
		STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	92,45	92,45
		Ø LBS, DN 2" X 1 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	21,62	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,81	4,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	30,34	5,27
		MATERIAL	:	99,02	91,9089643 %		
		MAO DE OBRA	:	8,71	8,0910357 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97511		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	144,79	144,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	21,62	4,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	24,81	5,18
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	30,34	6,34
		MATERIAL	:	153,69	93,6238952 %		
		MAO DE OBRA	:	10,46	6,3761048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78		3,33	
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	186,00		186,00	
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	21,62		4,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	24,81		5,18	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	30,34		6,34	
	MATERIAL :	194,90	94,9040242 %					
	MAO DE OBRA :	10,46	5,0959758 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	205,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00		196,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	21,62		5,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	24,81		6,02	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	30,34		7,37	
	MATERIAL :	206,88	94,4320103 %					
	MAO DE OBRA :	12,19	5,5679897 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	219,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	21,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	24,81
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	30,34
	MATERIAL	:	262,40	95,5583896 %	
	MAO DE OBRA	:	12,19	4,4416104 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	21,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,81
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	30,34
	MATERIAL	:	45,04	83,7742176 %	
	MAO DE OBRA	:	8,72	16,2257824 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	39,53
	1"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	21,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,81
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	30,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	45,04	83,7742176 %			
		MAO DE OBRA	:	8,72	16,2257824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42	60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	21,62	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	24,81	4,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	30,34	6,00
		MATERIAL	:	66,87	87,0648064 %			
		MAO DE OBRA	:	9,93	12,9351936 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42	60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	21,62	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	24,81	4,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	30,34	6,00
		MATERIAL	:	66,87	87,0648064 %			
		MAO DE OBRA	:	9,93	12,9351936 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0290000	49,78	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	21,62	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	24,81	5,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	30,34	6,85
		MATERIAL	:	95,71	89,4200188 %		
		MAO DE OBRA	:	11,32	10,5799812 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	21,62	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	24,81	5,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	30,34	6,85
		MATERIAL	:	95,71	89,4200188 %		
		MAO DE OBRA	:	11,32	10,5799812 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	21,62	5,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	24,81	6,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	30,34	7,91
		MATERIAL	:	134,36	91,1231762 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	13,08	8,8768238 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	147,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	21,62	5,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	24,81	6,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	30,34	7,91
MATERIAL		:	146,00	91,7730675 %			
MAO DE OBRA		:	13,08	8,2269325 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	159,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	21,62	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	24,81	7,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	30,34	9,49
MATERIAL		:	262,33	94,3515021 %			
MAO DE OBRA		:	15,70	5,6484979 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	278,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	269,30	269,30			
		2 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	21,62	6,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	24,81	7,76		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	30,34	9,49		
		MATERIAL	:	280,94	94,7059617 %				
		MAO DE OBRA	:	15,70	5,2940383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97527		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78	4,43		
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67	650,67		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	21,62	7,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	24,81	9,05		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	30,34	11,07		
		MATERIAL	:	664,81	97,3205266 %				
		MAO DE OBRA	:	18,30	2,6794734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97528		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78	4,43		
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	567,18	567,18			
		3"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	21,62	7,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	24,81	9,05		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	30,34	11,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	581,32	96,9473544 %				
		MAO DE OBRA	:	18,30	3,0526456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN				
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0270000	49,78	1,34
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	65,01	65,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000	21,62	5,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	24,81	5,75
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	30,34	7,03
		MATERIAL	:	72,50	86,1646444 %				
		MAO DE OBRA	:	11,64	13,8353556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN				
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0370000	49,78	1,84
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	99,85	99,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2640000	21,62	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2640000	24,81	6,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2640000	30,34	8,00
		MATERIAL	:	108,70	89,1441701 %				
		MAO DE OBRA	:	13,23	10,8558299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN				
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0440000	49,78	2,19
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	130,11	130,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,62	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,81	7,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	30,34	9,13
MATERIAL			:	140,31	90,2910122 %		
MAO DE OBRA			:	15,08	9,7089878 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	155,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	49,78	2,93
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	21,62	7,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,81	8,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	30,34	10,55
MATERIAL			:	225,94	92,8233796 %		
MAO DE OBRA			:	17,46	7,1766204 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	243,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	49,78	5,02
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	21,62	10,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	24,81	11,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	30,34	14,29
MATERIAL			:	434,96	94,8457881 %		
MAO DE OBRA			:	23,63	5,1542119 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	458,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97534		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN		
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	49,78	6,62
I	40399	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89	682,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	21,62	10,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	24,81	12,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	30,34	14,77
		MATERIAL	:	702,45	96,6385514 %		
		MAO DE OBRA	:	24,43	3,3614486 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	726,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97537		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM			UN		
AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	49,78	0,44
I	40354	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,57	15,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	21,62	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	24,81	2,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	30,34	3,45
		MATERIAL	:	19,04	76,9448947 %		
		MAO DE OBRA	:	5,70	23,0551053 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97540		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM			UN		
AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	49,78	0,59
I	40357	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,47	17,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	21,62	4,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	24,81	4,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	30,34	5,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,25	70,2514390 %				
	MAO DE OBRA	:	9,84	29,7485610 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	49,78	0,59		
I	40355 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	12,51	12,51			
	0 LBS, 3/4" X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	21,62	4,23		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	24,81	4,86		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	30,34	5,94		
	MATERIAL	:	18,29	64,9910874 %				
	MAO DE OBRA	:	9,84	35,0089126 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN						
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89		
I	40360 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44	23,44		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	21,62	8,23		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	24,81	9,45		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	30,34	11,55		
	MATERIAL	:	34,43	64,2656689 %				
	MAO DE OBRA	:	19,13	35,7343311 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97544	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202							
	0							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78		0,89	
I	40358 LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	17,47		17,47	
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	21,62		8,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	24,81		9,45	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	30,34		11,55	
	MATERIAL :	28,45	59,7725359 %					
	MAO DE OBRA :	19,14	40,2274641 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	49,78		0,44	
I	40379 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,89		20,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	21,62		3,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	24,81		4,26	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	30,34		5,21	
	MATERIAL :	25,89	75,0072569 %					
	MAO DE OBRA :	8,62	24,9927431 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	49,78		0,44	
I	40378 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN	UN	AS	1,0000000	20,89		20,89	
	1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	21,62	3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	24,81	4,26
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	30,34	5,21
MATERIAL			:	25,89	75,0072569 %		
MAO DE OBRA			:	8,62	24,9927431 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	34,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	49,78	0,59
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	21,62	6,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	24,81	7,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	30,34	8,91
MATERIAL			:	36,26	71,0975850 %		
MAO DE OBRA			:	14,73	28,9024150 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	50,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	49,78	0,59
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	21,62	6,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	24,81	7,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	30,34	8,91
MATERIAL			:	36,26	71,0975850 %		
MAO DE OBRA			:	14,73	28,9024150 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	50,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97550 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E UN							
SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	21,62	12,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	24,81	14,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	30,34	17,35
MATERIAL			:	55,60	65,9344574 %		
MAO DE OBRA			:	28,72	34,0655426 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	84,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97551 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E UN							
SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	21,62	12,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	24,81	14,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	30,34	17,35
MATERIAL			:	55,60	65,9344574 %		
MAO DE OBRA			:	28,72	34,0655426 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	84,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97552 TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN							
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0140000	49,78	0,69
I	40392	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	32,13	32,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	21,62	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	24,81	5,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2290000	30,34	6,94
	MATERIAL	:	38,91	77,1985675	%			
	MAO DE OBRA	:	11,48	22,8014325	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI			UN				
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40393 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"			UN	AS	1,0000000	41,38	41,38
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3920000	21,62	8,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3920000	24,81	9,72
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3920000	30,34	11,89
	MATERIAL	:	52,67	72,7964578	%			
	MAO DE OBRA	:	19,68	27,2035422	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI			UN				
	DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0270000	49,78	1,34
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	65,01	65,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7630000	21,62	16,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7630000	24,81	18,93
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7630000	30,34	23,14
	MATERIAL	:	86,60	69,3244652	%			
	MAO DE OBRA	:	38,31	30,6755348	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN				
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07	0,04		
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0656000	21,62	1,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0656000	24,81	1,62		
		MATERIAL	:	15,15	88,6150235 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94	11,3849765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103805		COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	21,62	5,24		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	24,81	6,02		
		MATERIAL	:	9,83	57,5044144 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	42,4955856 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103806	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0810000	2,07	0,16			
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000000	4,85	4,85			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007000	50,40	0,03			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428000	21,62	5,24			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428000	24,81	6,02			
	MATERIAL :		9,80	57,4292453 %				
	MAO DE OBRA :		7,26	42,5707547 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,06	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042000	7,93	0,03			
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94	0,38			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0405000	2,07	0,08			
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	1,0000000	13,04	13,04			
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0003500	50,40	0,01			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574000	21,62	3,40			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574000	24,81	3,90			
	MATERIAL :		16,15	77,4566474 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,69	22,5433526 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	21,62	9,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	24,81	10,32	
		MATERIAL	:	19,56	61,1407083 %			
		MAO DE OBRA	:	12,43	38,8592917 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103809	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28	
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	21,62	9,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	24,81	10,32	
		MATERIAL	:	19,29	60,8091025 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12,43	39,1908975 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103810	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	19,94	19,94
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2441000	21,62	5,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2441000	24,81	6,05
MATERIAL		:	24,84	77,3337497 %			
MAO DE OBRA		:	7,27	22,6662503 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	22,36	22,36
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	21,62	5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	24,81	6,53
		MATERIAL	:	27,59	77,8405880 %		
		MAO DE OBRA	:	7,85	22,1594120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103812		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	21,62	12,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	24,81	14,01
		MATERIAL	:	30,51	64,4049884 %		
		MAO DE OBRA	:	16,86	35,5950116 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103813		CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	21,62	12,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	24,81	14,01
		MATERIAL :	28,83	63,0944555 %			
		MAO DE OBRA :	16,86	36,9055445 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103814		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	24,81	4,01
		MATERIAL :	6,33	56,6275925 %			
		MAO DE OBRA :	4,84	43,3724075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103815		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	24,81	4,01
		MATERIAL :	6,36	56,7446044 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,84	43,2553956 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103816	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0028000	274,94	0,76	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	17,27	17,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	24,81	4,01
MATERIAL		:	20,91	81,2475634 %			
MAO DE OBRA		:	4,82	18,7524366 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0028000	274,94	0,76	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	21,62	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	24,81	4,01
MATERIAL		:	424,81	98,8801975 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,81	1,1198025 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	429,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	2,07	0,08
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM UN	AS		1,0000000	13,13	13,13
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	21,62	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	24,81	2,90
MATERIAL		:	15,57	81,7175975 %			
MAO DE OBRA		:	3,48	18,2824025 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103819	LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN						
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	21,62	5,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	24,81	6,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,46	58,0497715 %				
		MAO DE OBRA	:	8,28	41,9502285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103820	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E				UN				
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28		
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	21,62	5,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	24,81	6,88		
		MATERIAL	:	12,72	60,5539638 %				
		MAO DE OBRA	:	8,27	39,4460362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103821	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E				UN				
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28		
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	21,62	5,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	24,81	6,88		
		MATERIAL	:	494,79	98,3578529 %				
		MAO DE OBRA	:	8,26	1,6421471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103822	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1388000	2,07	0,28			
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	50,40	0,06			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2775000	21,62	5,99			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2775000	24,81	6,88			
	MATERIAL :		44,66	84,3767733 %				
	MAO DE OBRA :		8,26	15,6232267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,92	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1099000	2,07	0,22			
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009500	50,40	0,04			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197000	21,62	4,74			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197000	24,81	5,45			
	MATERIAL :		10,55	61,6559014 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,56	38,3440986 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103824	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	21,62	3,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	24,81	4,33
MATERIAL		:	17,07	76,6456267 %			
MAO DE OBRA		:	5,19	23,3543733 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,52	16,52
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1939000	21,62	4,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	24,81	4,81	
MATERIAL			:	20,60	78,0524915 %			
MAO DE OBRA			:	5,78	21,9475085 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	21,62	8,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,81	9,34	
MATERIAL			:	18,45	62,1201891 %			
MAO DE OBRA			:	11,25	37,8798109 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103827	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38	
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	21,62	8,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,81	9,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,45	62,1201891 %				
	MAO DE OBRA	:	11,25	37,8798109 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103828	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	21,62	8,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,81	9,34	
	MATERIAL	:	77,17	87,2961957 %				
	MAO DE OBRA	:	11,23	12,7038043 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103829	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	21,62	8,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,81	9,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	544,59	97,9810340 %				
		MAO DE OBRA	:	11,22	2,0189660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	555,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103830	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN								
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN									
STALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0941500	2,07	0,19		
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29		
X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2243000	21,62	4,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2243000	24,81	5,56		
		MATERIAL	:	27,91	80,6666667 %				
		MAO DE OBRA	:	6,68	19,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103831	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN								
EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04									
/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0056000	274,94	1,53		
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1635500	2,07	0,33		
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	8,43	8,43		
X 22 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270500	21,62	7,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270500	24,81	8,11	
		MATERIAL	:	15,79	61,7981940 %			
		MAO DE OBRA	:	9,75	38,2018060 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103832	TE	EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN					
		E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15	
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1215000	2,07	0,25	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3238000	21,62	7,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3238000	24,81	8,03	
		MATERIAL	:	13,46	58,2031250 %			
		MAO DE OBRA	:	9,66	41,7968750 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103833	TE	EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN					
		E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97	
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2082000	2,07	0,43	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	21,62	11,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	24,81	13,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	25,84	60,9496811	%			
		MAO DE OBRA	:	16,55	39,0503189	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN								
E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63			
EM CHUMBO)									
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2825000	2,07	0,58		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7532000	21,62	16,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7532000	24,81	18,68		
		MATERIAL	:	39,12	63,5121952	%			
		MAO DE OBRA	:	22,46	36,4878048	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN								
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 UN	AS	1,0000000	4,88	4,88			
MM									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	21,62	4,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	24,81	5,67		
		MATERIAL	:	9,61	58,4352079	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,82	41,5647921 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103839	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	21,62	4,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	24,81	5,67
MATERIAL		:	9,58	58,3588488 %			
MAO DE OBRA		:	6,82	41,6411512 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103840	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME							
NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94	0,38	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0381000	2,07	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04	13,04
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1503000	21,62	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1503000	24,81	3,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,01	78,1096964 %				
		MAO DE OBRA	:	4,48	21,8903036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN								
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	11,02	11,02
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1015000	2,07	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3046000	21,62	6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3046000	24,81	7,55
		MATERIAL	:	17,64	65,9917511 %				
		MAO DE OBRA	:	9,09	34,0082489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN								
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1015000	2,07	0,21
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	10,75	10,75
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3046000	21,62	6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3046000	24,81	7,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2074000	21,62	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2074000	24,81	5,14
		MATERIAL	:	26,63	81,1620796 %		
		MAO DE OBRA	:	6,17	18,8379204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM		UN				
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	21,62	7,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	24,81	9,17
		MATERIAL	:	27,15	71,1099449 %		
		MAO DE OBRA	:	11,03	28,8900551 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103846	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST		UN				
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	21,62	7,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	24,81	9,17
		MATERIAL	:	25,47	69,7776558 %		
		MAO DE OBRA	:	11,03	30,2223442 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	21,62	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,81	3,78
		MATERIAL	:	6,16	57,4248121 %		
		MAO DE OBRA	:	4,56	42,5751879 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103848	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	21,62	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,81	3,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,19	57,5445174 %				
	MAO DE OBRA	:	4,56	42,4554826 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94		0,76	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27		17,27	
	LSA, 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	21,62	3,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,81	3,78	
	MATERIAL	:	20,74	82,0238096 %				
	MAO DE OBRA	:	4,54	17,9761904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94		0,76	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	21,62	3,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,81	3,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	424,64	98,9442775 %		
		MAO DE OBRA	:	4,53	1,0557225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	AS	0,0014000	274,94	0,38
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0381000	2,07	0,07
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM UN	AS	AS	1,0000000	13,13	13,13
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1122000	21,62	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1122000	24,81	2,78
		MATERIAL	:	15,48	82,2400000 %		
		MAO DE OBRA	:	3,34	17,7600000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103852	LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN						
	DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12724	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	AS	0,0048000	274,94	1,31
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,07	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	21,62	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	24,81	5,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,16	62,5774474 %			
		MAO DE OBRA	:	6,06	37,4225526 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
		SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94			1,31
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,07		0,21
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47		6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	21,62		4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	24,81		5,03
		MATERIAL	:	11,41	65,2673951 %			
		MAO DE OBRA	:	6,06	34,7326049 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
		SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94			1,31
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,07		0,21
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53		488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	21,62		4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	24,81		5,03
		MATERIAL	:	493,49	98,7906698 %			
		MAO DE OBRA	:	6,04	1,2093302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1015000	2,07	0,21			
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	50,40	0,06			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031000	21,62	4,39			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031000	24,81	5,03			
	MATERIAL :		43,36	87,7534469 %				
	MAO DE OBRA :		6,04	12,2465531 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,40	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1333000	2,07	0,27			
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009500	50,40	0,04			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777500	21,62	3,84			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777500	24,81	4,40			
	MATERIAL :		9,91	65,0993378 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,30	34,9006622 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,07	0,10
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS		1,0000000	13,31	13,31
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	21,62	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	24,81	3,41
MATERIAL		:	16,41	80,0195887 %			
MAO DE OBRA		:	4,09	19,9804113 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,07	0,10
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS		1,0000000	16,52	16,52
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	21,62	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	24,81	3,88
		MATERIAL	:	19,93	80,9951061 %		
		MAO DE OBRA	:	4,67	19,0048939 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	21,62	5,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,81	6,11
		MATERIAL	:	16,64	69,3561873 %		
		MAO DE OBRA	:	7,34	30,6438127 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103860	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	21,62	5,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,81	6,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,64	69,3561873 %				
	MAO DE OBRA	:	7,34	30,6438127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	21,62	5,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,81	6,11	
	MATERIAL	:	75,35	91,1280562 %				
	MAO DE OBRA	:	7,33	8,8719438 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	21,62	5,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,81	6,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	542,76	98,6673455 %				
	MAO DE OBRA	:	7,33	1,3326545 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	7,93		0,03
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0032000	274,94		0,87
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0616500	2,07		0,12
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM		UN	AS	1,0000000	23,29		23,29
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0008000	50,40		0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1592000	21,62		3,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1592000	24,81		3,94
	MATERIAL	:	26,99	85,0505690 %				
	MAO DE OBRA	:	4,74	14,9494310 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN							
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2							
	022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0056000	274,94		1,53
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1686500	2,07		0,34
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN		UN	AS	1,0000000	8,43		8,43
	X 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0014000	50,40		0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	21,62	4,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	24,81	5,57
		MATERIAL	:	14,09	67,7123553 %		
		MAO DE OBRA	:	6,71	32,2876447 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1143000	2,07	0,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3047000	21,62	6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3047000	24,81	7,55
		MATERIAL	:	13,10	59,0067721 %		
		MAO DE OBRA	:	9,10	40,9932279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1523000	2,07	0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4061000	21,62	8,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4061000	24,81	10,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,25	65,7410032 %		
		MAO DE OBRA	:	12,11	34,2589968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN					
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63	
EM CHUMBO)							
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1850000	2,07	0,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	21,62	10,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	24,81	12,23
		MATERIAL	:	34,59	70,1604713 %		
		MAO DE OBRA	:	14,71	29,8395287 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103874	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN					
AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	21,62	5,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	24,81	6,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,83	57,2434018 %				
	MAO DE OBRA	:	7,33	42,7565982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103875	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94		0,76	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11	
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	21,62	5,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	24,81	6,08	
	MATERIAL	:	9,80	57,1680377 %				
	MAO DE OBRA	:	7,33	42,8319623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103876	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94		0,38	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	2,07	0,05	
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04	13,04	
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	21,62	3,42	

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	24,81	3,93		
		MATERIAL :	16,14	77,3339750 %					
		MAO DE OBRA :	4,72	22,6660250 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103877	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN					
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
	2								
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02		
		MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	21,62	6,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,81	7,18		
		MATERIAL :	17,33	66,7182065 %					
		MAO DE OBRA :	8,63	33,2817935 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103878	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN					
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
	0.								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13		
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	21,62	6,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,81	7,18
		MATERIAL :	17,05	66,3671875 %			
		MAO DE OBRA :	8,64	33,6328125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103879		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,07	0,06
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1808000	21,62	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	24,81	4,48
		MATERIAL :	23,72	81,5363418 %			
		MAO DE OBRA :	5,37	18,4636582 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103880		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,07	0,06

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 3/4"	AS	1,0000000	22,36	22,36
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1999000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1999000	24,81
		MATERIAL	:	26,46	81,6326531 %	
		MAO DE OBRA	:	5,95	18,3673469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103881	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022		UN			
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	24,81
		MATERIAL	:	26,36	72,9542303 %	
		MAO DE OBRA	:	9,77	27,0457697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103882	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022		UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	21,62	7,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	24,81	8,13
		MATERIAL	:	24,68	71,6322375 %		
		MAO DE OBRA	:	9,77	28,3677625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	21,62	3,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,81	4,05
		MATERIAL	:	6,31	56,3342319 %		
		MAO DE OBRA	:	4,88	43,6657681 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E		UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	21,62	3,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,81	4,05
		MATERIAL	:	6,34	56,4516130 %		
		MAO DE OBRA	:	4,88	43,5483870 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103885		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0028000	274,94	0,76
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	17,27	17,27
		LSA, 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	21,62	3,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,81	4,05
		MATERIAL	:	20,88	81,0821332 %		
		MAO DE OBRA	:	4,87	18,9178668 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103886		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0028000	274,94	0,76
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	21,62	3,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,81	4,05
		MATERIAL :	424,78	98,8686625 %			
		MAO DE OBRA :	4,86	1,1313375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	429,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103887		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	2,07	0,05
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1177000	21,62	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1177000	24,81	2,92
		MATERIAL :	15,56	81,6025304 %			
		MAO DE OBRA :	3,50	18,3974696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103888		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	21,62	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,81	4,79
		MATERIAL :	9,91	63,1578948 %			
		MAO DE OBRA :	5,77	36,8421052 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103889		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	21,62	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,81	4,79
		MATERIAL :	11,16	65,8942365 %			
		MAO DE OBRA :	5,77	34,1057635 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103890		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	21,62	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,81	4,79
		MATERIAL :	493,25	98,8494458 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,74	1,1505542 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	498,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103891	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT							
O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40	
LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	21,62	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,81	4,79
MATERIAL		:	43,11	88,2280558 %			
MAO DE OBRA		:	5,75	11,7719442 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	48,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN						
LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594500	2,07	0,12
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62	
X 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	50,40	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1783000	21,62	3,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1783000	24,81	4,42

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	9,92	65,0594452	%			
		MAO DE OBRA	:	5,32	34,9405548	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103893		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS		0,0024000	274,94	0,65	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0322000	2,07	0,06	
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN		AS		1,0000000	13,31	13,31	
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0006000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1325000	21,62	2,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1325000	24,81	3,28	
		MATERIAL	:	16,29	80,5156173	%			
		MAO DE OBRA	:	3,93	19,4843827	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103894		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0053000	7,93	0,04	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS		0,0024000	274,94	0,65	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0322000	2,07	0,06	
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN		AS		1,0000000	16,52	16,52	
		X 3/4"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1517000	21,62	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	24,81	3,76
		MATERIAL	:	19,81	81,4173878 %		
		MAO DE OBRA	:	4,52	18,5826122 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	21,62	4,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,81	5,41
		MATERIAL	:	16,06	71,1239450 %		
		MAO DE OBRA	:	6,52	28,8760550 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103896	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E		UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	21,62	4,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,81	5,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,06	71,1239450 %				
	MAO DE OBRA	:	6,52	28,8760550 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103897	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	21,62	4,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,81	5,41	
	MATERIAL	:	74,78	91,9960596 %				
	MAO DE OBRA	:	6,50	8,0039404 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103898	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	21,62	4,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,81	5,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	542,19	98,8152091 %			
MAO DE OBRA		:	6,50	1,1847909 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	548,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103899	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0032000	274,94	0,87
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0364000	2,07	0,07
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1452000	21,62	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1452000	24,81	3,60
MATERIAL		:	26,72	86,1021332 %			
MAO DE OBRA		:	4,31	13,8978668 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0056000	274,94	1,53
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0686000	2,07	0,14
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS		1,0000000	8,43	8,43
	X 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2057500	21,62	4,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2057500	24,81	5,10
		MATERIAL	:	13,58	68,8583079 %		
		MAO DE OBRA	:	6,13	31,1416921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103901	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0818000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3269000	21,62	7,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3269000	24,81	8,11
		MATERIAL	:	13,43	57,9220780 %		
		MAO DE OBRA	:	9,74	42,0779220 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103902	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0966000	2,07	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3861000	21,62	8,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3861000	24,81	9,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	22,79	66,4133295 %				
		MAO DE OBRA	:	11,52	33,5866705 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103903	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN								
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94				2,63
EM CHUMBO)									
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29			23,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1092000	2,07			0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40			0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4369000	21,62			9,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4369000	24,81			10,83
		MATERIAL	:	33,50	71,9913886 %				
		MAO DE OBRA	:	13,03	28,0086114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL UN								
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17			0,36
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,71				0,71
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30			0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07			0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	21,62			2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,81			2,34
		MATERIAL	:	3,16	52,6226735 %				
		MAO DE OBRA	:	2,83	47,3773265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN					
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,15	1,15	
	REDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	21,62	2,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,81	2,75	
	MATERIAL :	4,20	55,7354926 %				
	MAO DE OBRA :	3,32	44,2645074 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN					
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,39	3,39	
	REDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	69,30	0,58	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0347000	2,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	21,62	2,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	24,81	2,58	
	MATERIAL :	6,19	66,5580891 %				
	MAO DE OBRA :	3,11	33,4419109 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM	UN					
	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	3,29	3,29			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	21,62	3,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	24,81	3,51		
		MATERIAL	:	6,54	60,7109449	%			
		MAO DE OBRA	:	4,22	39,2890551	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN							
RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50		
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	6,23	6,23			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1666000	21,62	3,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	24,81	4,13		
		MATERIAL	:	10,21	67,2185431	%			
		MAO DE OBRA	:	4,97	32,7814569	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN							
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36		
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,71	0,71			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	21,62	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,81	2,09
		MATERIAL	:	2,98	54,0441177 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	45,9558823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,15	1,15
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	21,62	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,81	2,46
		MATERIAL	:	4,00	57,3913044 %		
		MAO DE OBRA	:	2,96	42,6086956 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,39	3,39
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	69,30	0,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0931000	21,62	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0931000	24,81	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,98	68,2393556 %			
		MAO DE OBRA	:	2,78	31,7606444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM UN							
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN		UN	CR	1,0000000	3,29	3,29
AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1266000	21,62	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1266000	24,81	3,14
		MATERIAL	:	6,26	62,2489960 %			
		MAO DE OBRA	:	3,79	37,7510040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM UN							
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN		UN	CR	1,0000000	6,23	6,23
AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1490000	21,62	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1490000	24,81	3,69
		MATERIAL	:	9,90	68,9558515 %			
		MAO DE OBRA	:	4,45	31,0441485 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17		0,50	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,15		1,15	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30		0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	21,62		1,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	24,81		1,30	
	MATERIAL :			3,19	67,0940171 %			
	MAO DE OBRA :			1,56	32,9059829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17		0,86	
I	819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,40		4,40	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30		1,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0174000	2,07		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0771000	21,62		1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0771000	24,81		1,91	
	MATERIAL :			7,81	77,3134329 %			
	MAO DE OBRA :			2,29	22,6865671 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	61,17		1,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	8,21	8,21
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	24,81
MATERIAL : 12,72 82,1962314 %						
MAO DE OBRA : 2,75 17,8037686 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN					
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,39	3,39
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	24,81
MATERIAL : 5,21 78,7786260 %						
MAO DE OBRA : 1,40 21,2213740 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN					
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	4,39	4,39
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	21,62	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	24,81	1,44
		MATERIAL	:	6,71	79,5698925 %		
		MAO DE OBRA	:	1,72	20,4301075 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD			UN			
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	21,62	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,81	1,63
		MATERIAL	:	7,99	80,3444783 %		
		MAO DE OBRA	:	1,95	19,6555217 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMA			UN			
DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	21,62	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	24,81	1,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,01	82,5726142 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	17,4273858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN								
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000	12,25	12,25
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0190000	69,30	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0165000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000	21,62	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000	24,81	1,82
		MATERIAL	:	15,69	87,8446821 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	12,1553179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN								
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0153000	61,17	0,93
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000	15,22	15,22
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0205000	69,30	1,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0177000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0788000	21,62	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0788000	24,81	1,95
		MATERIAL	:	18,92	89,0042473 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	10,9957527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	61,17		1,14	
I	822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	19,87		19,87	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30		1,80	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,07		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,62		1,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	24,81		2,29	
	MATERIAL :	24,39		89,8706100	%			
	MAO DE OBRA :	2,74		10,1293900	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,13		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17		1,29	
I	821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	22,72		22,72	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	69,30		2,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0233000	2,07		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1035000	21,62		2,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1035000	24,81		2,56	
	MATERIAL :	28,26		90,1760000	%			
	MAO DE OBRA :	3,07		9,8240000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,33		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN						
	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17		0,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	6,23	6,23			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0782000	21,62	1,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0782000	24,81	1,94		
		MATERIAL	:	8,70	78,8321168 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	21,1678832 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRU		UN						
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17	0,97		
I	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	10,41	10,41			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30	1,45		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0244000	2,07	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	21,62	2,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	24,81	3,02		
		MATERIAL	:	14,89	80,3465079 %				
		MAO DE OBRA	:	3,64	19,6534921 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRU		UN						
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	61,17	1,18		
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	17,81	17,81			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	69,30	1,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0256000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1424000	21,62	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1424000	24,81	3,53
		MATERIAL	:	23,13	84,5364603 %		
		MAO DE OBRA	:	4,22	15,4635397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	21,62	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	24,81	4,76
		MATERIAL	:	12,05	67,7218768 %		
		MAO DE OBRA	:	5,74	32,2781232 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,17	7,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	21,62	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	24,81	4,76
		MATERIAL	:	12,11	67,8309860 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,74	32,1690140 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	14,47	14,47
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	21,62	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	24,81	4,76
MATERIAL		:	19,42	77,2055889 %				
MAO DE OBRA		:	5,73	22,7944111 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,52	6,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	21,62	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	24,81	4,76
MATERIAL		:	11,46	66,6081872 %				
MAO DE OBRA		:	5,74	33,3918128 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	61,17	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,01	6,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	21,62	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	24,81	5,69
		MATERIAL	:	12,43	64,4640999 %		
		MAO DE OBRA	:	6,84	35,5359001 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	21,62	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	24,81	5,69
		MATERIAL	:	15,43	69,2619262 %		
		MAO DE OBRA	:	6,84	30,7380738 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,70	15,70
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	21,62	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	24,81	5,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,16	31,16
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	21,62	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	24,81	3,17
MATERIAL			:	35,05	90,1804124 %		
MAO DE OBRA			:	3,81	9,8195876 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	38,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103991	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DIS			UN			
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,43	12,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	21,62	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,81	2,93
MATERIAL			:	15,97	81,9258497 %		
MAO DE OBRA			:	3,52	18,0741503 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X			UN			
1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2022							
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	4,46	4,46
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	21,62	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,81	2,93
		MATERIAL	:	7,99	69,3449782	%	
		MAO DE OBRA	:	3,53	30,6550218	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS			UN			
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,53	2,53
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	21,62	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,81	2,93
		MATERIAL	:	6,06	63,1302522	%	
		MAO DE OBRA	:	3,53	36,8697478	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X			UN			
1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2022							
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,62	2,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,81	2,86
		MATERIAL :	11,18	76,4786796 %			
		MAO DE OBRA :	3,43	23,5213204 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103995		LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3863	LUA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,25	5,25
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	21,62	3,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	24,81	3,79
		MATERIAL :	10,40	69,4630873 %			
		MAO DE OBRA :	4,56	30,5369127 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103996		LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3847	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,38	34,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	21,62	3,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	24,81	3,79
		MATERIAL :	39,54	89,6661368 %			
		MAO DE OBRA :	4,55	10,3338632 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17		1,00	
I	9897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,27		33,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30		1,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	21,62		3,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	24,81		3,79	
	MATERIAL :			38,43	89,3988817	%		
	MAO DE OBRA :			4,55	10,6011183	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			42,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN						
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17		0,72	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30		1,03	
I	38023 LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,49		7,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,07		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	21,62		2,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	24,81		3,02	
	MATERIAL :			11,33	75,6720431	%		
	MAO DE OBRA :			3,64	24,3279569	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17		0,72	
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	5,11		5,11	
	REDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	21,62	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	24,81	3,02
MATERIAL			:	8,95	71,0400000 %		
MAO DE OBRA			:	3,64	28,9600000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,00	22,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30	1,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	21,62	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	24,81	3,33
MATERIAL			:	26,43	86,8577076 %		
MAO DE OBRA			:	3,99	13,1422924 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL		UN				
AÇÃO. AF_06/2022							
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	5,37	5,37
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30	1,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	21,62	2,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	24,81	3,33
		MATERIAL :	9,79	70,9395485 %			
		MAO DE OBRA :	4,00	29,0604515 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104002		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	21,62	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	24,81	3,24
		MATERIAL :	14,32	78,6225896 %			
		MAO DE OBRA :	3,89	21,3774104 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104003		BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	21,62	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	24,81	3,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,06	73,9422432	%			
		MAO DE OBRA	:	3,89	26,0577568	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0247000	61,17	1,51
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	11,61	11,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0330000	69,30	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000	2,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3059000	21,62	6,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3059000	24,81	7,58
		MATERIAL	:	20,62	69,3059300	%			
		MAO DE OBRA	:	9,12	30,6940700	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN			UN	CR	1,0000000	21,78	21,78
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	69,30	1,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0724000	2,07	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2810000	21,62	6,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2810000	24,81	6,97
		MATERIAL	:	29,75	78,0231336	%			
		MAO DE OBRA	:	8,37	21,9768664	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17		1,07	
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	12,26		12,26	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30		1,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0661000	2,07		0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	21,62		4,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	24,81		5,73	
	MATERIAL :	18,84	73,2059283	%				
	MAO DE OBRA :	6,89	26,7940717	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104007	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17		0,97	
I	7108 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,41		10,41	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30		1,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07		0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2046000	21,62		4,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2046000	24,81		5,07	
	MATERIAL :	16,35	72,8003574	%				
	MAO DE OBRA :	6,10	27,1996426	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	61,17		1,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	17,81	17,81			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	69,30	1,71		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0690000	2,07	0,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	21,62	5,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	24,81	6,47		
		MATERIAL	:	25,17	76,3757982 %				
		MAO DE OBRA	:	7,78	23,6242018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN						
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86		
I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	4,40	4,40			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30	1,24		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,07	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1405000	21,62	3,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1405000	24,81	3,48		
		MATERIAL	:	8,91	67,9723503 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	32,0276497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F		UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07		
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,11	11,11		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30	1,45		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0641000	2,07	0,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	21,62	5,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	24,81	6,35
		MATERIAL	:	18,01	70,2111025 %		
		MAO DE OBRA	:	7,63	29,7888975 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104012		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17	0,97
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,44	10,44
		IAL					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	69,30	1,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607000	2,07	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2361000	21,62	5,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2361000	24,81	5,85
		MATERIAL	:	16,74	70,3625633 %		
		MAO DE OBRA	:	7,04	29,6374367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104014		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN				
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,39	4,39
		REDIAL					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	21,62	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,81	2,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,61	70,0371058 %			
		MAO DE OBRA	:	3,25	29,9628942 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1000000	31,36	3,13
I	39324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,35	4,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1665000	21,62	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1665000	24,81	4,13
		MATERIAL	:	10,23	67,2835427 %			
		MAO DE OBRA	:	4,97	32,7164573 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104016	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1400000	31,36	4,39
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,55	6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2027000	21,62	4,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2027000	24,81	5,02
		MATERIAL	:	14,30	70,2862784 %			
		MAO DE OBRA	:	6,04	29,7137216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1800000	31,36	5,64
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	23,53	23,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2388000	21,62	5,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2388000	24,81	5,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	33,14	82,3251183 %		
		MAO DE OBRA	:	7,11	17,6748817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN			
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1400000	31,36 4,39
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,55 6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1812000	21,62 3,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1812000	24,81 4,49
		MATERIAL	:	13,95	72,0954357 %		
		MAO DE OBRA	:	5,39	27,9045643 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104019	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN			
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1800000	31,36 5,64
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	23,53 23,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2137000	21,62 4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2137000	24,81 5,30
		MATERIAL	:	32,73	83,7179488 %		
		MAO DE OBRA	:	6,36	16,2820512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104020	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2200000	31,36 6,89
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	35,50 35,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1353000	21,62 2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1353000	24,81 3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,65	91,7489712 %			
		MAO DE OBRA	:	4,01	8,2510288 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	40,87	40,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2660000	21,62	5,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2660000	24,81	6,59
		MATERIAL	:	52,81	86,9457723 %			
		MAO DE OBRA	:	7,92	13,0542277 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
ÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	21,84	21,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	21,62	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1995000	24,81	4,94
		MATERIAL	:	30,17	83,5460600 %			
		MAO DE OBRA	:	5,93	16,4539400 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
ÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	21,50	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	21,62	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1995000	24,81	4,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,83	83,3893558 %		
		MAO DE OBRA	:	5,93	16,6106442 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104025	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36 5,01
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	14,04 14,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,62	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	24,81	3,29
		MATERIAL	:	21,26	84,3004770 %		
		MAO DE OBRA	:	3,95	15,6995230 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104026	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36 5,01
I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	25,30 25,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,62	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	24,81	3,29
		MATERIAL	:	32,52	89,1543109 %		
		MAO DE OBRA	:	3,95	10,8456891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104027	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36 5,01
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	43,67 43,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,62	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	24,81	3,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,89	92,7906553 %				
		MAO DE OBRA	:	3,95	7,2093447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104028	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE				UN				
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1467000	31,36	4,60
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	100,65	100,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000	21,62	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	24,81	3,08
		MATERIAL	:	107,31	96,6651645 %				
		MAO DE OBRA	:	3,70	3,3348355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU				UN				
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1467000	31,36	4,60
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	47,82	47,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000	21,62	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	24,81	3,08
		MATERIAL	:	54,48	93,6338610 %				
		MAO DE OBRA	:	3,70	6,3661390 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI				UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2200000	31,36	6,89
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	35,50	35,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2486000	21,62	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2486000	24,81	6,16

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	46,52	86,2581245 %			
		MAO DE OBRA	:	7,40	13,7418755 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104159	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
I	43838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	34,10	34,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1280000	21,62	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1280000	24,81	3,17
		MATERIAL	:	37,99	90,8720652 %			
		MAO DE OBRA	:	3,81	9,1279348 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	68,05	68,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2601000	21,62	5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2601000	24,81	6,45
		MATERIAL	:	118,59	93,8697925 %			
		MAO DE OBRA	:	7,74	6,1302075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	20171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,56	34,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	21,62	3,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	24,81	4,30
	MATERIAL :	65,88	92,7423901 %			
	MAO DE OBRA :	5,15	7,2576099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20166 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	66,08	66,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	21,62	3,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	24,81	4,30
	MATERIAL :	83,95	94,2154331 %			
	MAO DE OBRA :	5,15	5,7845669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104172	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	38448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	202,59	202,59
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	21,62	3,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	24,81	4,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	251,69	97,9943140 %		
		MAO DE OBRA	:	5,15	2,0056860 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN						
STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	48,79	48,79
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1450000	25,24	3,65
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1518000	21,62	3,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1518000	24,81	3,76
		MATERIAL	:	81,90	94,7660955 %		
		MAO DE OBRA	:	4,52	5,2339045 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,06	118,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	21,62	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	24,81	7,88
		MATERIAL	:	177,05	94,9259816 %		
		MAO DE OBRA	:	9,46	5,0740184 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04	
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	76,46	76,46	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	21,62	6,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	24,81	7,88	
	MATERIAL :	135,45	93,4686551 %				
	MAO DE OBRA :	9,46	6,5313449 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	144,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	20,90	62,70	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	25,24	6,62	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	161,38	161,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	21,62	7,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	24,81	8,60	
	MATERIAL :	236,46	95,8128978 %				
	MAO DE OBRA :	10,33	4,1871022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	246,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104177	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	20,90	62,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	25,24	6,62
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,37	102,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	21,62	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	24,81	8,60
		MATERIAL :	177,45	94,4965371 %			
		MAO DE OBRA :	10,33	5,5034629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	187,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN				
		STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,34	11,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	21,62	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	24,81	1,61
		MATERIAL :	19,92	91,1805237 %			
		MAO DE OBRA :	1,92	8,8194763 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN				
		STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,61	55,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0867000	21,62	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0867000	24,81	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	79,41	96,8624100 %				
	MAO DE OBRA	:	2,57	3,1375900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á UN							
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36327 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,75		3,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	21,62		2,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,81		3,05	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0844000	0,82		0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	5,79	60,7822411 %				
	MAO DE OBRA	:	3,68	38,6892177 %				
	OUTROS	:	0,05	0,5285412 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104192	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38455 TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,95		14,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	21,62		5,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,81		6,11	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1688000	0,82		0,13	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0756143 %				
	MATERIAL	:	19,04	71,7958413 %				
	MAO DE OBRA	:	7,34	27,7126654 %				
	OUTROS	:	0,11	0,4158790 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104193	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38991 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	127,97		127,97	
	IAL						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	21,62		11,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	24,81		13,04
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,3602000	1,16		0,41
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1657000	0,12		0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0523800	%		
	MATERIAL	:	136,71	89,4716167	%		
	MAO DE OBRA	:	15,67	10,2599358	%		
	OUTROS	:	0,33	0,2160675	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104196	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,46		9,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	21,62		2,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,81		2,71
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0749000	0,82		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	11,30	77,4327123	%		
	MAO DE OBRA	:	3,25	22,2912353	%		
	OUTROS	:	0,04	0,2760524	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104197	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,22		15,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	21,62		5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	24,81		6,45
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1783000	0,82		0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0730460 %			
		MATERIAL	:	19,54	71,2198686 %			
		MAO DE OBRA	:	7,76	28,3053323 %			
		OUTROS	:	0,11	0,4017531 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104198	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,96		1,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	21,62		2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,81		2,71
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0749000	0,82		0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	3,78	53,2188842 %			
		MAO DE OBRA	:	3,27	46,2088698 %			
		OUTROS	:	0,04	0,5722460 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,74		1,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	21,62		2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,81	2,71
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0749000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,56	51,6986707 %		
		MAO DE OBRA	:	3,27	47,7104874 %		
		OUTROS	:	0,04	0,5908419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104200		LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN				
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,19	2,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	21,62	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	24,81	1,80
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0499000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,39	60,4355717 %		
		MAO DE OBRA	:	2,18	39,0199637 %		
		OUTROS	:	0,03	0,5444646 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104201		TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,17	11,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1458000	21,62	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1458000	24,81	3,61
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0999000	0,82	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,61	75,5170488 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,34	24,1475684 %				
		OUTROS	:	0,06	0,3353828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104202	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN								
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q UN			AS	1,0000000	3,33	3,33	
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1458000	21,62	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1458000	24,81	3,61
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0999000	0,82	0,08	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	5,74	56,4179105 %				
		MAO DE OBRA	:	4,37	42,9850746 %				
		OUTROS	:	0,06	0,5970149 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI UN								
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0058000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1051000	21,62	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1051000	24,81	2,60
		MATERIAL	:	3,22	50,5546752 %				
		MAO DE OBRA	:	3,14	49,4453248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17		0,36	
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,36		1,36	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30		0,41	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	21,62		2,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	24,81		2,60	
	MATERIAL :	3,87	55,1724138	%				
	MAO DE OBRA :	3,14	44,8275862	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17		0,57	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92		2,92	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	21,62		2,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	24,81		2,93	
	MATERIAL :	6,21	63,7021717	%				
	MAO DE OBRA :	3,53	36,2978283	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17		0,57	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99		4,99	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30		0,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	21,62	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	24,81	2,93
		MATERIAL	:	8,28	70,1022147 %		
		MAO DE OBRA	:	3,53	29,8977853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0701000	21,62	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0701000	24,81	1,73
		MATERIAL	:	2,86	57,7551021 %		
		MAO DE OBRA	:	2,09	42,2448979 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104322	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0788000	21,62	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0788000	24,81	1,95
		MATERIAL	:	5,06	68,2561308 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,34	31,7438692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17	0,53	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30	0,62	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0087000	2,07	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	21,62	3,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,81	3,47	
		MATERIAL	:	4,75	53,1073447 %		
		MAO DE OBRA	:	4,18	46,8926553 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0099000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1576000	21,62	3,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1576000	24,81	3,91	
		MATERIAL	:	9,17	66,0869566 %		
		MAO DE OBRA	:	4,70	33,9130434 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM,	UN					
JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R							
AMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51
I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,72	2,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0882500	21,62	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0882500	24,81	2,18
		MATERIAL :	8,53	76,4440434 %			
		MAO DE OBRA :	2,62	23,5559566 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D E ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E SGO TO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,04	12,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1000000	25,24	2,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2082000	21,62	4,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2082000	24,81	5,16
		MATERIAL :	29,50	82,6355718 %			
		MAO DE OBRA :	6,19	17,3644282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0							
	8/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91		2,91	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15		10,30	
I	11655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR	UN	CR	1,0000000	15,02		15,02	
	EDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1400000	25,24		3,53	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	21,62		5,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	24,81		5,76	
	MATERIAL :			35,62	83,7099812 %			
	MAO DE OBRA :			6,92	16,2900188 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			42,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5	UN						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91		2,91	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15		10,30	
I	10908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	1,0000000	16,84		16,84	
	ESGOTO PREDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1400000	25,24		3,53	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	21,62		5,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	24,81		5,76	
	MATERIAL :			37,44	84,3792326 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,92	15,6207674 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	44,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0							
8/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	17,24	17,24
DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	21,62	5,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	24,81	6,06
MATERIAL		:	39,71	84,4842285 %			
MAO DE OBRA		:	7,29	15,5157715 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7 UN						
5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN	UN	CR	1,0000000	19,59	19,59
ESGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	21,62	5,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	24,81	6,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,06	85,2242745 %			
	MAO DE OBRA	:	7,29	14,7757255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA UN						
	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0073000	61,17	0,44
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0080000	2,07	0,01
I	39319 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,06	8,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0114000	21,62	0,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0114000	24,81	0,28
	MATERIAL	:	9,47	96,7112025 %			
	MAO DE OBRA	:	0,32	3,2887975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E		UN	CR	1,0000000	12,04	12,04
	SGOTO PREDIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	CR	0,1000000	25,24	2,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	21,62	2,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	24,81	3,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,15	88,1595478 %				
	MAO DE OBRA	:	3,77	11,8404522 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA UN							
	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0167000	61,17	1,02	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0260000	69,30	1,80	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0310000	2,07	0,06	
I	39320 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	15,49	15,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0419000	21,62	0,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0419000	24,81	1,03	
	MATERIAL	:	19,07	93,9289240 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	6,0710760 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
	NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
	2							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,91	2,91	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	11655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR UN		UN	CR	1,0000000	15,02	15,02	
	EDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		UN	CR	0,1400000	25,24	3,53	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2083000	21,62	4,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2083000	24,81	5,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,22	85,0229858 %			
	MAO DE OBRA	:	6,20	14,9770142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	10908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,84	16,84
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	CR	0,1400000	25,24	3,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,2083000	21,62	4,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2083000	24,81	5,16
	MATERIAL	:	37,04	85,6546930 %			
	MAO DE OBRA	:	6,20	14,3453070 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	11656 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	17,24	17,24
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,2489000	21,62	5,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	24,81	6,17
		MATERIAL :	39,80	84,2954160 %			
		MAO DE OBRA :	7,41	15,7045840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104355		JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7	UN				
		5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO					
		OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	1,0000000	19,59	19,59
		ESGOTO PREDIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2489000	21,62	5,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	24,81	6,17
		MATERIAL :	42,15	85,0414393 %			
		MAO DE OBRA :	7,41	14,9585607 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104356		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNT	UN				
		A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL					
		AÇÃO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,07	0,01
I	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,36	19,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0724000	21,62	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0724000	24,81	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1226000	21,62	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,81	4,56	
		MATERIAL	:	13,58	74,3942732 %			
		MAO DE OBRA	:	4,67	25,6057268 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104578	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	11,80	11,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	21,62	2,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	24,81	4,91	
		MATERIAL	:	14,54	74,2945101 %			
		MAO DE OBRA	:	5,02	25,7054899 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104579	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,23	16,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	21,62	3,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	24,81	5,96	
		MATERIAL	:	19,55	76,2128326 %			
		MAO DE OBRA	:	6,10	23,7871674 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104581	LUVA , PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	6,48	6,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1767000	21,62	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	24,81	6,57
		MATERIAL	:	23,67	77,8877888 %		
		MAO DE OBRA	:	6,71	22,1122112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105146	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						UN
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1072000	21,62	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1072000	24,81	2,65
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	0,0734000	0,82	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	17,25	84,2647060 %		
		MAO DE OBRA	:	3,18	15,5392156 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1960784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105147	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						UN
I	36355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,46	9,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	21,62	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	24,81	2,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	0,0691000	0,82	0,05
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	11,15	78,5258683 %		
		MAO DE OBRA	:	3,00	21,1906449 %		
		OUTROS	:	0,04	0,2834868 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105148	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,22	15,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	21,62	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	24,81	2,74
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0759000	0,82	0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	17,07	83,6041360 %		
		MAO DE OBRA	:	3,29	16,1496799 %		
		OUTROS	:	0,05	0,2461841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105149	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,96	1,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	21,62	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	24,81	2,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0691000	0,82	0,05
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,63	54,1603632 %		
		MAO DE OBRA	:	3,02	45,2344931 %		
		OUTROS	:	0,04	0,6051437 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105150	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70	2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	21,62	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	24,81	2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0759000	0,82	0,06	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	4,52	57,2528884 %				
		MAO DE OBRA	:	3,32	42,1052631 %				
		OUTROS	:	0,05	0,6418485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105151	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN			AS	1,0000000	12,98	12,98	
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1537000	21,62	3,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1537000	24,81	3,81
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1053000	0,82	0,08	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	15,54	76,9537084 %				
		MAO DE OBRA	:	4,59	22,7476356 %				
		OUTROS	:	0,06	0,2986560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN			AS	1,0000000	21,15	21,15	
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1933000	21,62	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1933000	24,81	4,79
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1324000	0,82	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0332115 %			
	MATERIAL	:	24,36	80,6044505 %			
	MAO DE OBRA	:	5,76	19,0966456 %			
	OUTROS	:	0,08	0,2656924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105154	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0064000	2,07	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0576000	21,62	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0576000	24,81	1,42
	MATERIAL	:	4,89	74,0061163 %			
	MAO DE OBRA	:	1,71	25,9938837 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105155	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0751000	21,62	1,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0751000	24,81	1,86
	MATERIAL	:	7,96	78,0295567 %			
	MAO DE OBRA	:	2,24	21,9704433 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105156	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,52	6,52	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	21,62	2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	24,81	2,49	
	MATERIAL :	9,90	76,7731879	%			
	MAO DE OBRA :	2,99	23,2268121	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00	
I	1930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,17	11,17	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	21,62	3,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,81	3,47	
	MATERIAL :	16,05	79,3840040	%			
	MAO DE OBRA :	4,16	20,6159960	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105158	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	1924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,02	18,02	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	21,62	4,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	24,81	4,67
MATERIAL			:	24,55	81,3829788 %		
MAO DE OBRA			:	5,61	18,6170212 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105159	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN			
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,27	37,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	21,62	6,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	24,81	6,88
MATERIAL			:	46,98	85,0181160 %		
MAO DE OBRA			:	8,27	14,9818840 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	55,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105160	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN			
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	21,62	7,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,81	8,63
MATERIAL			:	57,65	84,7387786 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0470999 %				
	MATERIAL	:	135,29	90,9635314 %				
	MAO DE OBRA	:	13,09	8,8076974 %				
	OUTROS	:	0,27	0,1816713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105163	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38433 JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61		6,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1283000	21,62		2,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1283000	24,81		3,18	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0879000	0,82		0,07	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0404000	0,08		0,00	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	8,74	69,1939347 %				
	MAO DE OBRA	:	3,84	30,4070231 %				
	OUTROS	:	0,05	0,3990422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105164	TÊ, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36362 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	3,33		3,33	
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1345000	21,62		2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1345000	24,81		3,33	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0921000	0,82		0,07	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	36357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	132,33	132,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3516000	21,62	29,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3516000	24,81	33,53	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0351000	0,82	0,02	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	154,78	79,3303252	%		
		MAO DE OBRA	:	40,30	20,6594195	%		
		OUTROS	:	0,02	0,0102553	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105169	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M		UN					
M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E								
INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,86	71,86	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	7,93	0,26	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	34,46	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	21,62	8,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	24,81	9,89	
		MATERIAL	:	79,01	86,9220608	%		
		MAO DE OBRA	:	11,88	13,0779392	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL		UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,07	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	21,62	1,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	24,81	1,42
		MATERIAL :	3,75	68,5185186 %			
		MAO DE OBRA :	1,71	31,4814814 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105172		BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M	UN				
		M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_04/2024					
I	778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	73,55	73,55
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	21,62	8,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	24,81	9,24
		MATERIAL :	80,20	87,8316159 %			
		MAO DE OBRA :	11,11	12,1683841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105173		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM	UN				
		(2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	7,93	0,21
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	34,46	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3396000	21,62	7,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3396000	24,81	8,42
		MATERIAL :	82,45	89,0582766 %			
		MAO DE OBRA :	10,12	10,9417234 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
105174	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	7,93	0,26		
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	34,46	0,26		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	21,62	8,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	24,81	9,89		
MATERIAL			:	123,52	91,2227559	%			
MAO DE OBRA			:	11,88	8,7772441	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	135,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105175	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	7,93	0,23		
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	21,62	8,05		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	24,81	9,24		
MATERIAL			:	123,03	91,7188899	%			
MAO DE OBRA			:	11,10	8,2811101	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	134,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105176	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	7,93	0,26		
I	4202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	151,93	151,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	34,46	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	21,62	8,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	24,81	9,89
MATERIAL			:	159,08	93,0489732 %		
MAO DE OBRA			:	11,88	6,9510268 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	170,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105177	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M		UN				
	M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	7,93	0,23
I	4203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	134,18	134,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	21,62	8,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	24,81	9,24
MATERIAL			:	140,84	92,6901548 %		
MAO DE OBRA			:	11,10	7,3098452 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	151,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105178	COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN		UN				
	65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	7,93	0,21
I	3466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2	UN	AS	1,0000000	120,31	120,31
	" X 2"						
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	34,46	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5094000	21,62	11,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5094000	24,81	12,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	21,62	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,81	3,47
MATERIAL			:	13,89	76,9059544 %		
MAO DE OBRA			:	4,16	23,0940456 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105182	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	3477	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,75	32,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	21,62	4,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	24,81	4,67
MATERIAL			:	39,29	87,5027896 %		
MAO DE OBRA			:	5,60	12,4972104 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	44,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105183	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	3478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	78,52	78,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	21,62	6,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	24,81	6,88
		MATERIAL :	88,23	91,4256092 %			
		MAO DE OBRA :	8,27	8,5743908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105184		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	3525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	96,90	96,90
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	21,62	7,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,81	8,63
		MATERIAL :	109,06	91,3112694 %			
		MAO DE OBRA :	10,37	8,6887306 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	119,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105189		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RES	UN				
		ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0200000	61,17	1,22
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	12,26	12,26
		IAL					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0188000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	21,62	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	24,81	3,72
		MATERIAL :	17,81	79,9368801 %			
		MAO DE OBRA :	4,46	20,0631199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RES	UN					
	ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	7130 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0275000	69,30	1,90	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0198000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1579000	21,62	3,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1579000	24,81	3,91	
	MATERIAL :	23,66	83,3922262	%			
	MAO DE OBRA :	4,70	16,6077738	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105193	COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23	
I	3453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/	UN	AS	1,0000000	132,20	132,20	
	2"						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	21,62	11,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,81	13,61	
	MATERIAL :	141,78	89,6527734	%			
	MAO DE OBRA :	16,36	10,3472266	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105194	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN					
	N 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS						
	TALAÇÃO. AF_04/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	65,25	65,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	21,62	10,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,81	11,65
MATERIAL :			73,42	83,9688538 %			
MAO DE OBRA :			14,01	16,0311462 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			87,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105195	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D N 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2024		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	3454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	201,07	201,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	21,62	14,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,81	16,07
MATERIAL :			212,39	91,6630689 %			
MAO DE OBRA :			19,31	8,3369311 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			231,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105196	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2024		UN				
I	1778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	223,44	223,44
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	21,62	11,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,81	13,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	233,02	93,4389413 %		
		MAO DE OBRA	:	16,36	6,5610587 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105197	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_04/2024					
I	1818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	148,32	148,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	21,62	10,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,81	11,65
		MATERIAL	:	156,50	91,7840376 %		
		MAO DE OBRA	:	14,00	8,2159624 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105198	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_04/2024					
I	1779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	324,96	324,96
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	21,62	14,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,81	16,07
		MATERIAL	:	336,28	94,5683666 %		
		MAO DE OBRA	:	19,31	5,4316334 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105199	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 UN							
	5 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2024							
I	1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	200,01	200,01	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	21,62	11,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,81	13,61	
		MATERIAL :	209,59	92,7584986	%			
		MAO DE OBRA :	16,36	7,2415014	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	225,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105200	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 UN							
	0 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_04/2024							
I	1810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	110,94	110,94	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	21,62	10,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,81	11,65	
		MATERIAL :	119,11	89,4752669	%			
		MAO DE OBRA :	14,01	10,5247331	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	133,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105201	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 UN							
	0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_04/2024							
I	1812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	280,05	280,05	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	21,62	14,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,81	16,07
	MATERIAL	:	291,37	93,7830007 %		
	MAO DE OBRA	:	19,31	6,2169993 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105202	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				
I	1791 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	256,04	256,04
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	21,62	11,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,81	13,61
	MATERIAL	:	265,62	94,1975528 %		
	MAO DE OBRA	:	16,36	5,8024472 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105203	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				
I	1790 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	147,54	147,54
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	21,62	10,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,81	11,65
	MATERIAL	:	155,72	91,7462564 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	139,24	139,24
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	21,62	10,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,81	11,65
		MATERIAL	:	147,42	91,3215969 %		
		MAO DE OBRA	:	14,00	8,6784031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105207	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8		UN				
	0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_04/2024						
I	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	334,56	334,56
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	21,62	14,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,81	16,07
		MATERIAL	:	345,88	94,7111830 %		
		MAO DE OBRA	:	19,31	5,2888170 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	365,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105208	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2")		UN				
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_						
	04/2024						
I	1815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	318,96	318,96
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	21,62	11,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,81	13,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	328,54	95,2561835 %				
		MAO DE OBRA	:	16,36	4,7438165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105209	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), IN UN								
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2								
	024								
I	1798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"			UN	AS	1,0000000	142,72	142,72
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4698000	21,62	10,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4698000	24,81	11,65
		MATERIAL	:	150,90	91,5048544 %				
		MAO DE OBRA	:	14,00	8,4951456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105210	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), IN UN								
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2								
	024								
I	1799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"			UN	AS	1,0000000	415,42	415,42
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6478000	21,62	14,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6478000	24,81	16,07
		MATERIAL	:	426,74	95,6701124 %				
		MAO DE OBRA	:	19,31	4,3298876 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
105211	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0505000	7,93		0,40	
I	6314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	218,62		218,62	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0120000	34,46		0,41	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8198000	21,62		17,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8198000	24,81		20,33	
MATERIAL :			233,04	90,5054194 %					
MAO DE OBRA :			24,44	9,4945806 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			257,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105212	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0474000	7,93		0,37	
I	6313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	218,62		218,62	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0112000	34,46		0,38	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7846000	21,62		16,96	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7846000	24,81		19,46	
MATERIAL :			232,41	90,8575451 %					
MAO DE OBRA :			23,38	9,1424549 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			255,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105213	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	274,94		7,42	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1041000	2,07		0,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN X 54 MM	UN	AS	1,0000000	144,59	144,59		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0064000	50,40	0,32		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	21,62	9,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	24,81	10,32		
		MATERIAL	:		159,46	92,7814647	%		
		MAO DE OBRA	:		12,40	7,2185353	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		171,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105214		BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1534000	31,36	4,81		
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	26,93	26,93		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	21,62	1,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0743000	24,81	1,84		
		MATERIAL	:		32,98	93,7357631	%		
		MAO DE OBRA	:		2,20	6,2642369	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105215		BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0934000	31,36	2,92		
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,47	3,47		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	21,62	0,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0386000	24,81	0,95		
		MATERIAL	:		7,03	85,9778598	%		
		MAO DE OBRA	:		1,14	14,0221402	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105216		BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN		
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,74	23,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	21,62	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0495000	24,81	1,22
		MATERIAL	:	28,33	95,0907869 %		
		MAO DE OBRA	:	1,46	4,9092131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105217		BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN		
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	27,30	27,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	21,62	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	24,81	1,31
		MATERIAL	:	31,95	95,3349283 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	4,6650717 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105218		BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN		
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1667000	31,36	5,22
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	49,02	49,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0808000	21,62	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	24,81	2,00
		MATERIAL	:	55,59	95,8714804 %		
		MAO DE OBRA	:	2,39	4,1285196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105219		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0514000	21,62	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0514000	24,81	1,27
		MATERIAL	:	8,41	84,5997974 %				
		MAO DE OBRA	:	1,52	15,4002026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105220		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,29	7,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0646000	21,62	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0646000	24,81	1,60
		MATERIAL	:	11,70	85,8936485 %				
		MAO DE OBRA	:	1,92	14,1063515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105221		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0840000	21,62	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0840000	24,81	2,08
		MATERIAL	:	18,39	88,0769231 %				
		MAO DE OBRA	:	2,48	11,9230769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105222 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36 6,27
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	45,65 45,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1584000	21,62 3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1584000	24,81 3,92
		MATERIAL	:	54,55	92,0425748 %	
		MAO DE OBRA	:	4,71	7,9574252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105223 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36 7,52
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	115,36 115,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2645000	21,62 5,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2645000	24,81 6,56
		MATERIAL	:	127,28	94,1751166 %	
		MAO DE OBRA	:	7,87	5,8248834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105224 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36 12,54
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	166,90 166,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3786000	21,62 8,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3786000	24,81 9,39
		MATERIAL	:	185,73	94,2723673 %	
		MAO DE OBRA	:	11,28	5,7276327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105225 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	31,36 4,60
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,55 6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0802000	21,62 1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0802000	24,81 1,98
		MATERIAL	:	12,48	83,9648174 %	
		MAO DE OBRA	:	2,38	16,0351826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105226 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1867000	31,36 5,85
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,53 23,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	21,62 2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	24,81 2,56
		MATERIAL	:	31,11	91,0211268 %	
		MAO DE OBRA	:	3,06	8,9788732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105227 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2267000	31,36 7,10
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,50 35,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,62 2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	24,81 3,29
		MATERIAL	:	44,81	91,8907822 %	
		MAO DE OBRA	:	3,95	8,1092178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0130000	61,17		0,79	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,88		6,88	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30		1,14	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0718000	21,62		1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	24,81		1,78	
	MATERIAL :	10,03		82,4648470	%			
	MAO DE OBRA :	2,13		17,5351530	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,16		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105229	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN						
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68		20,68	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	21,62		2,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	24,81		2,51	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0694000	0,82		0,05	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :	22,38		88,0031572	%			
	MAO DE OBRA :	3,01		11,8389897	%			
	OUTROS :	0,04		0,1578531	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,43		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105230	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN						
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36327 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,75		3,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0705000	21,62		1,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0705000	24,81	1,74
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0483000	0,82	0,03
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	4,91	69,6709586 %		
		MAO DE OBRA	:	2,10	29,8998569 %		
		OUTROS	:	0,03	0,4291845 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105231		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0797000	21,62	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0797000	24,81	1,97
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0546000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	5,88	70,8891597 %		
		MAO DE OBRA	:	2,38	28,7454323 %		
		OUTROS	:	0,03	0,3654080 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105232		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85	11,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0881000	21,62	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0881000	24,81	2,18
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0603000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,33	83,4382873 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,61	16,3727959	%			
		OUTROS	:	0,03	0,1889168	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0095000	61,17	0,58
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	4,39	4,39
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0088000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0527000	21,62	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0527000	24,81	1,30
		MATERIAL	:	6,61	80,8877929	%			
		MAO DE OBRA	:	1,56	19,1122071	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	5,11	5,11
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0659000	21,62	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0659000	24,81	1,63
		MATERIAL	:	7,98	80,3245437	%			
		MAO DE OBRA	:	1,95	19,6754563	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1.342									
TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA									
97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							UN	
I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	1,0000000	190,13		190,13	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0259000	25,56		0,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0204000	21,12		0,43	
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,0180000	230,11		4,14	
MATERIAL : 193,39 98,9906753 %									
MAO DE OBRA : 1,97 1,0093247 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 195,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020							UN	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0179000	146,40		2,62	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0366000	65,49		2,39	
I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	1,0000000	349,42		349,42	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0498000	25,56		1,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391000	21,12	0,82
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0245000	230,11	5,63
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		2,13	0,5885766 %	
		MATERIAL	:		355,45	98,1486088 %	
		MAO DE OBRA	:		4,57	1,2628146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		362,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97897		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES UN					
INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0436000	146,40	6,38
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0888000	65,49	5,81
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	AS		1,0000000	443,97	443,97
X 0,60 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,56	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0674000	21,12	1,42
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0405000	230,11	9,31
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		5,23	1,1155905 %	
		MATERIAL	:		454,99	96,9945181 %	
		MAO DE OBRA	:		8,86	1,8898914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		469,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020					UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					AS	0,0738000	146,40	10,80	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					AS	0,1504000	65,49	9,84	
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M					UN	AS	1,0000000	717,35	717,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1453000	25,56	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1142000	21,12	2,41
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					M3	AS	0,0567000	2.701,14	153,15
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					M3	AS	0,0605000	230,11	13,92
		EQUIPAMENTO	:	9,62	1,0559511 %						
		MATERIAL	:	836,06	91,7545711 %						
		MAO DE OBRA	:	65,25	7,1620077 %						
		OUTROS	:	0,25	0,0274701 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	911,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA					L	AS	0,0034000	7,37	0,02

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0740000	3,81	0,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0880000	1,33	0,11
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0078000	19,44	0,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,2760000	14,13	3,89
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	37,0548000	0,77	28,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0041000	623,39	2,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4243000	25,56	36,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1191000	21,12	23,63
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0291000	683,07	19,87
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0175000	3.192,64	55,87
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0300000	916,79	27,50
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3600000	6,10	2,19
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	0,35	0,1750612	%		
		MATERIAL :	136,80	68,0588207	%		
		MAO DE OBRA :	63,68	31,6860901	%		
		OUTROS :	0,16	0,0800280	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	200,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97901		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	AS	0,0041000	7,37	0,03
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81	0,45		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33	0,18		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	146,40	1,27		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0178000	65,49	1,16		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4416000	14,13	6,23		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,77	101,50		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0148000	623,39	9,22		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	25,56	130,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	21,12	84,53		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0744000	683,07	50,82		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1156000	916,79	105,98		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,8100000	6,10	4,94		
		AL). AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,94	0,3146796 %				
		MATERIAL	:	424,84	68,7688566 %				
		MAO DE OBRA	:	190,56	30,8467153 %				
		OUTROS	:	0,43	0,0697485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN							
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0068000	7,37	0,05			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	3,81	0,56			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	1,33	0,23			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	19,44	0,30			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	146,40	1,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	65,49	1,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5520000	14,13	7,79			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,2190000	0,77	129,52			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0196000	623,39	12,21			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8139000	25,56	174,16			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3538000	21,12	113,07			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	683,07	79,44	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.701,14	189,07	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1585000	916,79	145,31
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	1,2100000	6,10	7,38
EQUIPAMENTO			:	3,07	0,3564379	%	
MATERIAL			:	593,56	68,7867179	%	
MAO DE OBRA			:	265,58	30,7790549	%	
OUTROS			:	0,67	0,0777893	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	862,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0082000	7,37	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0197000	146,40	2,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	65,49	2,63			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	14,13	9,35			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	199,0560000	0,77	153,27		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0243000	623,39	15,14			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	25,56	216,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	21,12	140,28		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1675000	683,07	114,41			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1008000	1.812,26	182,67		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2050000	916,79	187,94		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,6900000	6,10	10,30		
		EQUIPAMENTO	:	3,52	0,3401919	%			
		MATERIAL	:	743,73	71,7650358	%			
		MAO DE OBRA	:	288,36	27,8261541	%			
		OUTROS	:	0,71	0,0686182	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.036,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,35	33,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0041000	7,37	0,03	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0888000	3,81	0,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1056000	1,33	0,14
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0094000	19,44	0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,3312000	14,13	4,67
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0071000	623,39	4,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7093000	25,56	43,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3430000	21,12	28,36
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	AS	0,0419000	683,07	28,62
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,0252000	3.192,64	80,45
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,0327000	916,79	29,97
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR			M2	AS	0,4900000	6,10	2,98
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,2067647	%			
		MATERIAL	:	174,75	67,8734445	%			
		MAO DE OBRA	:	81,95	31,8339640	%			
		OUTROS	:	0,22	0,0858268	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO			UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	20,7615000	3,35	69,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	19,44	0,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	146,40	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	65,49	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0148000	623,39	9,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,5684000	25,56	91,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,8038000	21,12	59,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	683,07	50,82
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0728000	916,79	66,74
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,10	4,94
		AL). AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,87	0,3887976	%				
	MATERIAL	:	332,41	68,9273760	%				
	MAO DE OBRA	:	147,59	30,6048194	%				
	OUTROS	:	0,38	0,0790070	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN								
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	3,35	88,75		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0068000	7,37	0,05		
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0136000	146,40	1,99		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0276000	65,49	1,80		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	14,13	7,79		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0196000	623,39	12,21		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8665000	25,56	124,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8237000	21,12	80,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	683,07	79,44			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.701,14	189,07			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1039000	916,79	95,25		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	1,2100000	6,10	7,38		
		EQUIPAMENTO	:	2,99	0,4343404	%			
		MATERIAL	:	475,60	68,9308543	%			
		MAO DE OBRA	:	210,74	30,5447414	%			
		OUTROS	:	0,62	0,0900639	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	689,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	3,35	105,02		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0082000	7,37	0,06		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0197000	146,40	2,88		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0155000	146,40	2,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0315000	65,49	2,06			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO UN	AS	1,0000000	174,71	174,71			
		DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0415000	25,56	1,06			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0326000	21,12	0,68			
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0192000	230,11	4,41			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		1,83	0,9896706 %				
		MATERIAL :		179,61	96,9877239 %				
		MAO DE OBRA :		3,74	2,0226055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		185,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN						
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =							
		0,8 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0027000	7,37	0,01			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0592000	3,81	0,22			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0704000	1,33	0,09			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0062000	19,44	0,12			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2208000	14,13	3,11	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	102,5970000	0,77	78,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0115000	623,39	7,16	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8127000	25,56	97,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9957000	21,12	63,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0223000	683,07	15,23	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0132000	3.654,20	48,23	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0848000	916,79	77,74	
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,3500000	6,10	2,13	
AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,35	0,0891220 %		
		MATERIAL	:	266,09	67,5774089 %		
		MAO DE OBRA	:	127,11	32,2850886 %		
		OUTROS	:	0,19	0,0483805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN					
IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA =							
0,8 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0041000	7,37	0,03	
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	3,81	0,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	1,33	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2488000	916,79	228,09		
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,0500000	3,00	3,15		
		EQUIPAMENTO	:	2,16	0,1906022 %				
		MATERIAL	:	764,54	67,3575999 %				
		MAO DE OBRA	:	367,71	32,3970880 %				
		OUTROS	:	0,62	0,0547099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.135,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98107		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M . AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	16,1590000	3,35	54,13		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0027000	7,37	0,01		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0592000	3,81	0,22		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0704000	1,33	0,09		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0062000	19,44	0,12		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2208000	14,13	3,11		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0115000	623,39	7,16		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6250000	25,56	67,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0625000	21,12	43,56		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,0223000	683,07	15,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0132000	3.654,20	48,23	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024								
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0523000	916,79	47,94	
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3500000	6,10	2,13	
AL). AF_08/2020								
		EQUIPAMENTO	:	0,31	0,1076239	%		
		MATERIAL	:	194,82	67,4038329	%		
		MAO DE OBRA	:	93,73	32,4329954	%		
		OUTROS	:	0,16	0,0555478	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM B			UN				
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.								
AF_12/2020								
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,0438000	3,35	87,24	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0041000	7,37	0,03	
AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	3,81	0,33	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	1,33	0,14	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	19,44	0,18	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,3312000	14,13	4,67	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0195000	623,39	12,15	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,6356000	25,56	118,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6423000	21,12	76,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,0502000	683,07	34,29	
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0112000	3.654,20	40,92
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0168000	3.192,64	53,63
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0928000	916,79	85,07
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	0,7000000	6,10	4,27
		EQUIPAMENTO	:	0,67	0,1296590	%	
		MATERIAL	:	347,14	66,9717847	%	
		MAO DE OBRA	:	170,17	32,8327592	%	
		OUTROS	:	0,34	0,0657971	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	518,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	M	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0034000	7,37	0,02	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0740000	3,81	0,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0880000	1,33	0,11
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0078000	19,44	0,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2760000	14,13	3,89
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	37,0548000	0,77	28,53

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0041000	623,39	2,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4243000	36,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1191000	23,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0300000	755,10	22,65
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0291000	683,07	19,87
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	3.192,64	55,87
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,3600000	6,10	2,19
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,35	0,1794135 %	
		MATERIAL	:	132,13	67,3621080 %	
		MAO DE OBRA	:	63,51	32,3815870 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0768915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,14	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/202					
	0					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0041000	7,37	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	3,81	0,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	1,33	0,14
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094000	19,44	0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3312000	14,13	4,67
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	61,4307000	0,77	47,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0069000	623,39	4,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3668000	25,56	60,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8596000	21,12	39,27
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0515000	755,10	38,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0419000	683,07	28,62
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	3.192,64	80,45
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,4900000	6,10	2,98
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	0,56	0,1826901 %			
		MATERIAL :	206,68	67,1810264 %			
		MAO DE OBRA :	100,17	32,5612501 %			
		OUTROS :	0,23	0,0750334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	307,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99253		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/202					
		0					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0054000	7,37	0,03
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	146,40	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	65,49	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0148000	623,39	9,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	130,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	84,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1156000	755,10	87,28
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	683,07	50,82
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,10	4,94
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,93	0,3228504	%
		MATERIAL	:	406,87	67,9156910	%
		MAO DE OBRA	:	189,85	31,6912010	%

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	683,07	79,44
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.701,14	189,07
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,10	7,38
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,3649678 %	
		MATERIAL :		568,91	67,9486414 %	
		MAO DE OBRA :		264,63	31,6074142 %	
		OUTROS :		0,66	0,0789766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		837,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0082000	7,37	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	146,40	2,88
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	65,49	2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	199,0560000	0,77	153,27		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0243000	623,39	15,14			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	25,56	216,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	21,12	140,28		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,2050000	755,10	154,79			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	683,07	114,41			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.812,26	182,67			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,10	10,30			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	3,49	0,3484564 %				
		MATERIAL	:	711,87	70,9613005 %				
		MAO DE OBRA	:	287,12	28,6213506 %				
		OUTROS	:	0,69	0,0688925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.003,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN							
, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,35	33,62		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0041000	7,37	0,03			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	3,81	0,33		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	1,33	0,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0094000	19,44	0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,3312000	14,13	4,67
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0071000	623,39	4,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7093000	25,56	43,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3430000	21,12	28,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS		0,0327000	755,10	24,69
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS		0,0419000	683,07	28,62
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS		0,0252000	3.192,64	80,45
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS		0,4900000	6,10	2,98
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,2111217	%			
		MATERIAL	:	169,67	67,2801148	%			
		MAO DE OBRA	:	81,75	32,4211281	%			
		OUTROS	:	0,22	0,0876354	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO			UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	20,7615000	3,35	69,55
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1408000	1,33	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	146,40	1,27	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	65,49	1,16	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0148000	623,39	9,22	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5684000	25,56	91,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8038000	21,12	59,21
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0728000	755,10	54,97	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	683,07	50,82	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.701,14	121,01	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,10	4,94	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	1,86	0,3964025 %			
		MATERIAL :	321,09	68,2451730 %			
		MAO DE OBRA :	147,15	31,2774391 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,38	0,0809854 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	470,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO			UN		
, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	88,75
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0068000	0,05
AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	0,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	0,23
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	0,30
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	1,99
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	1,80
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	7,79
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0196000	12,21
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8665000	124,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8237000	80,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1039000	78,45
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	683,07	79,44			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.701,14	189,07			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,10	7,38			
		EQUIPAMENTO	:	2,97	0,4422275 %				
		MATERIAL	:	459,46	68,2534248 %				
		MAO DE OBRA	:	210,11	31,2135199 %				
		OUTROS	:	0,61	0,0908278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	673,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	3,35	105,02		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0082000	7,37	0,06		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0197000	146,40	2,88		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0402000	65,49	2,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0243000	623,39	15,14			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1495000	25,56	157,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8318000	21,12	102,04		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1404000	755,10	106,01			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	683,07	114,41			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.812,26	182,67			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,10	10,30			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,40	0,4211099 %				
		MATERIAL	:	582,36	71,9837998 %				
		MAO DE OBRA	:	222,61	27,5170611 %				
		OUTROS	:	0,63	0,0780292 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	809,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN						
		6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	21,62	1,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	24,81	1,73		
		MATERIAL	:	1,13	35,1097178 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	64,8902822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1012000	21,62		2,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	24,81		2,51	
	MATERIAL	:		1,64	35,0649350 %			
	MAO DE OBRA	:		3,05	64,9350650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0778000	21,62		1,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0778000	24,81		1,93	
	MATERIAL	:		1,26	35,0282485 %			
	MAO DE OBRA	:		2,35	64,9717515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1091000	21,62		2,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1091000	24,81		2,70	
	MATERIAL	:		1,78	35,2705410 %			
	MAO DE OBRA	:		3,27	64,7294590 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	21,62		1,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0857000	24,81		2,12	
	MATERIAL	:		1,40	35,2941176 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,57	64,7058824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	21,62	2,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	24,81	2,90	
		MATERIAL	:	1,90	35,1401869 %			
		MAO DE OBRA	:	3,52	64,8598131 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0967000	21,62	2,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0967000	24,81	2,39	
		MATERIAL	:	1,55	34,6241457 %			
		MAO DE OBRA	:	2,93	65,3758543 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	21,62	2,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	24,81	3,17	
		MATERIAL	:	2,08	35,0936967 %			
		MAO DE OBRA	:	3,85	64,9063033 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	21,62	2,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,81	2,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,78	35,2705410	%			
		MAO DE OBRA	:	3,29	64,7294590	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1406000	21,62	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1406000	24,81	3,48
		MATERIAL	:	2,28	35,1477449	%			
		MAO DE OBRA	:	4,23	64,8522551	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	21,62	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1251000	24,81	3,10
		MATERIAL	:	2,04	35,1916376	%			
		MAO DE OBRA	:	3,76	64,8083624	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1563000	21,62	3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1563000	24,81	3,87
		MATERIAL	:	2,54	35,1955307	%			
		MAO DE OBRA	:	4,70	64,8044693	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1408000	21,62	3,04

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1408000	24,81	3,49		
		MATERIAL :	2,29	35,1477449	%				
		MAO DE OBRA :	4,24	64,8522551	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102600	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_0	UN							
	6/2021								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	21,62	3,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	24,81	4,26		
		MATERIAL :	2,83	35,5611601	%				
		MAO DE OBRA :	5,15	64,4388399	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102601	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_0	UN							
	6/2021								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	21,62	3,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	24,81	4,08		
		MATERIAL :	2,71	35,5731225	%				
		MAO DE OBRA :	4,92	64,4268775	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102602	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_0	UN							
	6/2021								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1957000	21,62	4,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1957000	24,81	4,85		
		MATERIAL :	3,22	35,4767184	%				
		MAO DE OBRA :	5,86	64,5232816	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_	UN							
	06/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2039000	21,62	4,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2039000	24,81	5,05
		MATERIAL	:	3,35	35,5319148 %		
		MAO DE OBRA	:	6,10	64,4680852 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102604		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06	UN				
		06/2021					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2351000	21,62	5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2351000	24,81	5,83
		MATERIAL	:	3,85	35,3376503 %		
		MAO DE OBRA	:	7,06	64,6623497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102605		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN				
		/2021					
I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	300,56	300,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1052000	21,62	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1052000	24,81	2,61
		MATERIAL	:	302,32	98,9783221 %		
		MAO DE OBRA	:	3,12	1,0216779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102606		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN				
		/2021					
I	34638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	464,91	464,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1297000	21,62	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1297000	24,81	3,21
		MATERIAL	:	467,07	99,1823472 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,85	0,8176528 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	470,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
		6/2021					
I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	497,00	497,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	21,62	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,81	3,74
		MATERIAL	:	499,51	99,1090386 %		
		MAO DE OBRA	:	4,49	0,8909614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
		6/2021					
I	34639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.147,16	1.147,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2008000	21,62	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2008000	24,81	4,98
		MATERIAL	:	1.150,51	99,4837382 %		
		MAO DE OBRA	:	5,97	0,5162618 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.156,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
		6/2021					
I	34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.301,28	1.301,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2686000	21,62	5,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	24,81	6,66
		MATERIAL	:	1.305,75	99,3917896 %		
		MAO DE OBRA	:	7,99	0,6082104 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.313,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
	6/2021						
I	43977 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	2.243,32		2.243,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62		7,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81		8,36
	MATERIAL	:		2.248,92	99,5555359 %		
	MAO DE OBRA	:		10,04	0,4444641 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.258,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	11871 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500	UN	CR	1,0000000	502,63		502,63
	LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1151000	21,62		2,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1151000	24,81		2,85
	MATERIAL	:		504,54	99,3266524 %		
	MAO DE OBRA	:		3,42	0,6733476 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		507,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102612	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43979 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750	UN	CR	1,0000000	723,68		723,68
	LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	21,62		2,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1278000	24,81		3,17
	MATERIAL	:		725,82	99,4804875 %		
	MAO DE OBRA	:		3,79	0,5195125 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		729,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 300 UN	CR	1,0000000	2.005,48		2.005,48	
	0 LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	21,62		7,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	24,81		8,06
	MATERIAL	:	2.010,89	99,5214033 %			
	MAO DE OBRA	:	9,67	0,4785967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.020,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	37105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 UN	CR	1,0000000	3.092,69		3.092,69	
	0 LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	21,62		32,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	24,81		36,77
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	359,61		94,72	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3611000	185,45		437,86	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	436,46	11,8153614 %			
	MATERIAL	:	3.137,80	84,9409301 %			
	MAO DE OBRA	:	116,47	3,1530190 %			
	OUTROS	:	3,35	0,0906895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.694,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 700 UN			CR	1,0000000	3.851,61	3.851,61	
		0 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4821000	21,62	32,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4821000	24,81	36,77
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,2634000	359,61	94,72
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	2,3611000	185,45	437,86
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	436,46		9,8016097 %			
		MATERIAL	:	3.896,72		87,5075235 %			
		MAO DE OBRA	:	116,47		2,6156340 %			
		OUTROS	:	3,35		0,0752328 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.453,00		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102619		CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	37106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 100 UN			CR	1,0000000	5.391,34	5.391,34	
		00 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4821000	21,62	32,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4821000	24,81	36,77
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,2634000	359,61	94,72
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	2,3611000	185,45	437,86
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	436,46		7,2831856 %			
		MATERIAL	:	5.436,45		90,7173385 %			
		MAO DE OBRA	:	116,47		1,9435734 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		OUTROS	:	3,35	0,0559025	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.992,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102620	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	43981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 150 UN	CR	1,0000000	8.124,70			8.124,70
		00 LITROS, COM TAMPA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	21,62		32,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	24,81		36,77
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,2634000	359,61		94,72
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	2,3611000	185,45		437,86
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	436,45	5,0017591	%		
		MATERIAL	:	8.169,82	93,6250922	%		
		MAO DE OBRA	:	116,47	1,3347574	%		
		OUTROS	:	3,35	0,0383913	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.726,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102621	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	43982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 UN	CR	1,0000000	12.834,98			12.834,98
		00 LITROS, COM TAMPA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	21,62		32,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	24,81		36,77
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,2634000	359,61		94,72
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	2,3611000	185,45		437,86
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	436,45	3,2483118 %				
		MATERIAL	:	12.880,10	95,8599189 %				
		MAO DE OBRA	:	116,47	0,8668367 %				
		OUTROS	:	3,35	0,0249326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.436,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102622		CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEI UN							
		RA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN			CR	2,0000000	42,09	84,18	
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
C	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN			CR	1,0000000	63,82	63,82	
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M			CR	1,4000000	7,39	10,34	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M			CR	0,8500000	14,13	12,01	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA UN			CR	2,0000000	6,10	12,20	
		LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN			CR	1,0000000	7,74	7,74	
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN			CR	1,0000000	6,48	6,48	
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN			CR	1,0000000	11,20	11,20	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN			CR	3,0000000	21,51	64,53	
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/							
		2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INST UN	CR	1,0000000	29,36	29,36			
		ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
	4								
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	41,07	41,07			
		AÇÃO. AF_08/2021							
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN	CR	3,0000000	3,97	11,91			
		6/2021							
C	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0 UN	CR	1,0000000	4,48	4,48			
		6/2021							
C	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	CR	1,0000000	305,44	305,44			
		/2021							
		MATERIAL :		608,10	91,4764676 %				
		MAO DE OBRA :		56,66	8,5235324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		664,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN						
C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	42,09	84,18			
C	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	86,42	86,42			
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,8000000	7,39	13,30			
C	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	F M	0,9500000	21,52	20,44			
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000000	6,10	12,20			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	1,0000000	13,48	13,48
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	1,0000000	6,48	6,48
C	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	1,0000000	19,87	19,87
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/ 2024	CR	3,0000000	21,51	64,53
C	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", UN INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04 /2024	CR	1,0000000	40,83	40,83
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN AÇÃO. AF_08/2021	CR	1,0000000	41,07	41,07
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN 6/2021	CR	3,0000000	3,97	11,91
C	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN 6/2021	CR	1,0000000	5,07	5,07
C	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN 6/2021	CR	1,0000000	504,00	504,00
		MATERIAL :		861,23	93,2278735 %	
		MAO DE OBRA :		62,55	6,7721265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		923,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01 :		65				
TIP01 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	61,17	1,78	
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	23,73	23,73	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	69,30	3,04	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0068000	2,07	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2175000	21,62	4,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2175000	24,81	5,39	
	MATERIAL :	32,18	83,2468880	%			
	MAO DE OBRA :	6,47	16,7531120	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	61,17	4,08	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64	
I	11714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	67,99	67,99	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0300000	25,24	0,75	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	69,30	7,20	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0104000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	21,62	7,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,81	8,36	
	MATERIAL :	90,28	89,9860364	%			
	MAO DE OBRA :	10,04	10,0139636	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN					
	EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,90	11,90
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	21,62	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	24,81	2,77
MATERIAL			:	14,56	81,3236119 %		
MAO DE OBRA			:	3,34	18,6763881 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	61,17	1,78
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	23,73	23,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	69,30	3,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3987000	21,62	8,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	24,81	9,89
MATERIAL			:	35,19	74,7448980 %		
MAO DE OBRA			:	11,89	25,2551020 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	47,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	61,17	4,08
I	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	67,99	67,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	69,30	7,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4777000	21,62	10,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4777000	24,81	11,85		
		MATERIAL :	87,24	85,9735649 %					
		MAO DE OBRA :	14,23	14,0264351 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO			UN					
	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29		
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,90	11,90		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62	3,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81	4,09		
		MATERIAL :	15,51	75,9077527 %					
		MAO DE OBRA :	4,92	24,0922473 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R			UN					
	AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29		
I	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,35	9,35		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62	3,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81	4,09		
		MATERIAL :	12,96	72,4621425 %					
		MAO DE OBRA :	4,92	27,5378575 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN						
	DO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17		0,29	
I	11711 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,93		10,93	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30		0,51	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62		3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81		4,09	
	MATERIAL :	14,54		74,7037610	%			
	MAO DE OBRA :	4,92		25,2962390	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,46		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E IN	UN						
	STALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17		0,29	
I	11743 RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,99		9,99	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30		0,51	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,62		3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,81		4,09	
	MATERIAL :	13,60		73,4163509	%			
	MAO DE OBRA :	4,92		26,5836491	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,52		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLD	UN						
	ÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	61,17		1,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9661000	24,81	23,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582000	21,12	9,67
		MATERIAL :	537,39	96,1439359 %			
		MAO DE OBRA :	21,55	3,8560641 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	558,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86876		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS		4,0000000	17,56	70,24
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, UN	CR		1,0000000	217,38	217,38
		60 X 46 CM					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0468000	143,46	6,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	24,81	17,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	21,12	6,55
		MATERIAL :	303,02	95,1057952 %			
		MAO DE OBRA :	15,59	4,8942048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	318,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN				
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	2,15	0,10
I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, UN	AS		1,0000000	54,42	54,42
		COM TAMPAO PLASTICO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,81	4,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	21,12	1,15
		MATERIAL :	56,46	94,1255007 %			
		MAO DE OBRA :	3,52	5,8744993 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UN				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	2,15	0,10
I	6157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	AS	1,0000000	59,08	59,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,81	4,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	21,12	1,15
	MATERIAL :	61,12	94,5493961 %			
	MAO DE OBRA :	3,52	5,4506039 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	2,15	0,07
I	6153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA	UN	CR	1,0000000	6,59	6,59
	DRAO					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,81	3,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	21,12	0,81
	MATERIAL :	8,02	76,1450382 %			
	MAO DE OBRA :	2,50	23,8549618 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN				
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	2,15	0,10
I	6155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.	UN	CR	1,0000000	26,94	26,94
	1/2 ", SEM ADAPTADOR					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,81	3,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	21,12	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,40	91,8988983 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	8,1011017 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0332000	2,15 0,07
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"		UN	AS	1,0000000	173,00 173,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2734000	24,81 6,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0862000	21,12 1,82
		MATERIAL	:	176,11	96,9384946 %		
		MAO DE OBRA	:	5,56	3,0615054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	2,15 0,09
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"		UN	CR	1,0000000	21,53 21,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1356000	24,81 3,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0427000	21,12 0,90
		MATERIAL	:	23,13	89,3493416 %		
		MAO DE OBRA	:	2,75	10,6506584 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0332000	2,15 0,07
I	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO		UN	C	1,0000000	11,20 11,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0845000	24,81 2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0266000	21,12	0,56	
		MATERIAL	:	12,23	87,7890174 %				
		MAO DE OBRA	:	1,69	12,2109826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ		UN					
		O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM		UN	CR	1,0000000	6,77	6,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	24,81	3,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	21,12	1,01	
		MATERIAL	:	8,49	73,1770834 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	26,8229166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ		UN					
		O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM		UN	CR	1,0000000	8,54	8,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	24,81	3,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	21,12	1,01	
		MATERIAL	:	10,27	76,7494357 %				
		MAO DE OBRA	:	3,10	23,2505643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN					
		20							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM		UN	AS	1,0000000	39,67	39,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	24,81	3,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	21,12	1,01
		MATERIAL	:	41,41	93,0436741	%		
		MAO DE OBRA	:	3,09	6,9563259	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN				
		20						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM		UN	AS	1,0000000	43,42	43,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	24,81	3,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	21,12	1,01
		MATERIAL	:	45,16	93,5852191	%		
		MAO DE OBRA	:	3,09	6,4147809	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I		UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU		UN	AS	2,0000000	23,69	47,38
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10						
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI		UN	CR	1,0000000	11,42	11,42
		O						
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA		UN	CR	1,0000000	378,38	378,38
		(SEM ASSENTO)						
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	CR	0,0881000	143,46	12,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7791000	24,81	19,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4384000	21,12	9,25
		MATERIAL	:	460,17	96,1928457	%		
		MAO DE OBRA	:	18,21	3,8071543	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	478,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	42,12	22,02	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU	M2	AS	1,0050000	694,33	697,80	
	OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM						
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	143,46	3,02	
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
	RANCO						
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	26,47	39,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	21,12	20,76	
	MATERIAL :	789,20	95,3883906 %				
	MAO DE OBRA :	38,15	4,6116094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	827,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	42,12	22,02	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11692 BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA	M2	CR	1,0050000	601,42	604,42	
	MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)						
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	143,46	3,02	
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
	RANCO						
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	26,47	39,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	21,12	20,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	26,47	50,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	21,12	20,72
		MATERIAL	:	343,51	88,2830776 %		
		MAO DE OBRA	:	45,58	11,7169224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE UN						
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3844000	42,12	16,19
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR		6,0000000	0,61	3,66
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA M2	CR		0,3770000	601,42	226,73
MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	143,46	2,20
I	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS		2,0000000	16,86	33,72
RANCO							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	26,47	50,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	21,12	20,72
		MATERIAL	:	308,47	87,1235664 %		
		MAO DE OBRA	:	45,59	12,8764336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENT UN						
TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* UN	CR		1,0000000	190,88	190,88
CM							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	42,12	12,52
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	26,47	12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	21,12	3,17

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

		MATERIAL	:	209,04	95,3634829	%			
		MAO DE OBRA	:	10,16	4,6365171	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNEC	UN							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,5271000	42,12	22,20	
I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES	UN	CR	1,0000000	95,23	95,23		
		50 X 35 CM (L X C)							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8458000	26,47	22,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2665000	21,12	5,62		
		MATERIAL	:	127,41	87,6040449	%			
		MAO DE OBRA	:	18,02	12,3959551	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	AS	6,0000000	17,56	105,36		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	CR	1,0000000	161,33	161,33		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0765000	143,46	10,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8788000	24,81	21,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4443000	21,12	9,38		
		MATERIAL	:	288,91	93,5453574	%			
		MAO DE OBRA	:	19,93	6,4546426	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	1,0000000	180,65
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0866000	143,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4667000	24,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6517000	21,12
		MATERIAL :		316,39	90,7661407 %	
		MAO DE OBRA :		32,18	9,2338593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		348,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	2,0000000	17,56	35,12
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	1,0000000	91,65
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0304000	143,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	24,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	21,12
		MATERIAL :		136,03	93,9988939 %	
		MAO DE OBRA :		8,68	6,0011061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
86905		APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	2,15
I	11769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATOR UN	CR	1,0000000	652,05	652,05
		IO (REF 1875)				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4633000	24,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	21,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	657,29	98,5869435 %				
	MAO DE OBRA	:	9,42	1,4130565 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	666,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	13415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO P OPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)		UN	C	1,0000000	120,00	120,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	24,81	2,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	21,12	0,63	
	MATERIAL	:	121,11	98,4226360 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	1,5773640 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	2,15	0,09	
I	11771 MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)		UN	CR	1,0000000	798,68	798,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2266000	24,81	5,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0714000	21,12	1,50	
	MATERIAL	:	801,29	99,4291530 %				
	MAO DE OBRA	:	4,60	0,5708470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	805,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	CR	1,0000000	208,48	208,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1667000	24,81	4,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0525000	21,12	1,10		
		MATERIAL	:		210,38	98,4229492 %			
		MAO DE OBRA	:		3,37	1,5770508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		213,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
86910		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADO R, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	CR	1,0000000	207,82	207,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	24,81	2,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	21,12	0,77		
		MATERIAL	:		209,16	98,8885736 %			
		MAO DE OBRA	:		2,35	1,1114264 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		211,51	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AR EJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	CR	1,0000000	140,23	140,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	24,81	2,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	21,12	0,77		
		MATERIAL	:		141,57	98,3663539 %			
		MAO DE OBRA	:		2,35	1,6336461 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,92	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN									
INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE P UN	CR		1,0000000	83,47	83,47		
AREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	24,81	3,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	21,12	1,01		
MATERIAL : 85,21 96,4973929 %									
MAO DE OBRA : 3,09 3,5026071 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN									
NSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, P UN	CR		1,0000000	156,29	156,29		
ARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	24,81	3,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	21,12	1,01		
MATERIAL : 158,03 98,0812221 %									
MAO DE OBRA : 3,09 1,9187779 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 161,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN									
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR UN	CR		1,0000000	234,57	234,57		
(REF 1195)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	24,81	2,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	21,12	0,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	235,68	99,1833643 %			
MAO DE OBRA		:	1,94	0,8166357 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	237,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN			
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0365000	2,15 0,07
I	11831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA			UN	CR	1,0000000	21,43 21,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1525000	24,81 3,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0481000	21,12 1,01
MATERIAL		:	23,20	88,2106067 %			
MAO DE OBRA		:	3,09	11,7893933 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN						
	VEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FO						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN			UN	AS	1,0000000	702,38 702,38
	TALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN			UN	AS	1,0000000	59,98 59,98
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN			UN	C	1,0000000	13,92 13,92
	01/2020						
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN			UN	CR	1,0000000	161,12 161,12
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020						
MATERIAL		:	891,19	95,0700544 %			
MAO DE OBRA		:	46,21	4,9299456 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	937,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN								
	VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	702,38	702,38			
		TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	10,52	10,52			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	13,92	13,92			
		01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	88,30	88,30			
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		769,93	94,4555574 %				
		MAO DE OBRA :		45,19	5,5444426 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		815,12	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS		
86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN								
	VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_01/2020								
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	702,38	702,38			
		TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	10,52	10,52			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	13,92	13,92			
		01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	26,29	26,29			
		MATERIAL :		707,92	93,9988843 %				
		MAO DE OBRA :		45,19	6,0011157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		753,11	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN						
		RRafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão							
		o médio - fornecimento e instalação. AF_01/2020							
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	491,22		491,22	
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN	AS	1,0000000	59,98		59,98	
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	AS	1,0000000	181,67		181,67	
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I	UN	CR	1,0000000	161,12		161,12	
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :	864,04	96,6489136 %					
		MAO DE OBRA :	29,95	3,3510864 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	893,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN						
		RRafa em PVC, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular							
		- fornecimento e instalação. AF_01/2020							
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	491,22		491,22	
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	10,52		10,52	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	25,88		25,88	
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	88,30		88,30	
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :	589,80	95,7576053 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	26,12	4,2423947 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN							
RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS								
TALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN			AS	1,0000000	491,22	491,22
LAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	10,52	10,52
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	25,88	25,88
ÇÃO. AF_01/2020								
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			CR	1,0000000	26,29	26,29
		MATERIAL	:	527,78	95,2824737 %			
		MAO DE OBRA	:	26,13	4,7175263 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	553,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO UN							
FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL								
AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO UN			AS	1,0000000	558,94	558,94
E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	10,52	10,52
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN			C	1,0000000	13,92	13,92
01/2020								
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN			CR	1,0000000	88,30	88,30
INSTALAÇÃO. AF_01/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	419,37	94,5989257	%				
		MAO DE OBRA	:	23,94	5,4010743	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	443,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86928		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI				UN				
		PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO								
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E				UN	AS	1,0000000	318,61	318,61
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -				UN	CR	1,0000000	10,52	10,52
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA				UN	CR	1,0000000	25,88	25,88
		ÇÃO. AF_01/2020								
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	CR	1,0000000	26,29	26,29
		MATERIAL	:	357,36	93,7199843	%				
		MAO DE OBRA	:	23,94	6,2800157	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86929		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL				UN				
		EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR								
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E				UN	AS	1,0000000	318,61	318,61
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -				UN	CR	1,0000000	10,52	10,52
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				UN	C	1,0000000	13,92	13,92
		01/2020								
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E				UN	CR	1,0000000	88,30	88,30
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	408,47	94,6947203	%			
		MAO DE OBRA	:	22,88	5,3052797	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN								
	EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN			AS	1,0000000	318,61	318,61	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	10,52	10,52	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN			C	1,0000000	13,92	13,92	
	01/2020								
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			CR	1,0000000	26,29	26,29	
		MATERIAL	:	346,46	93,8033436	%			
		MAO DE OBRA	:	22,88	6,1966564	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN								
	EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/								
	2020								
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			CR	1,0000000	13,37	13,37	
	O. AF_01/2020								
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN			AS	1,0000000	478,38	478,38	
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	470,45	95,6672092	%			
		MAO DE OBRA	:	21,30	4,3327908	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, IN	UN						
	CLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	AS	1,0000000	48,25		48,25	
	20							
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I	UN	AS	1,0000000	478,38		478,38	
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:		505,33	95,9542623	%		
	MAO DE OBRA	:		21,30	4,0457377	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		526,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN						
	TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIR							
	A CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_01/2020							
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	30,90		30,90	
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	25,88		25,88	
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	315,03		315,03	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	143,92		143,92	
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:		486,72	94,3742847	%		
	MAO DE OBRA	:		29,01	5,6257153	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		515,73	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN					
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI						
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_01/2020						
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	30,90		30,90
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	13,92		13,92
	01/2020						
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	315,03		315,03
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	143,92		143,92
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL :	475,82	94,4509544 %				
	MAO DE OBRA :	27,95	5,5490456 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	503,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM	UN					
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/						
	2020						
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UN	AS	1,0000000	64,64		64,64
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	13,92		13,92
	01/2020						
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	219,20		219,20
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL :	282,38	94,8344816 %				
	MAO DE OBRA :	15,38	5,1655184 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	297,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	64,64		64,64	
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	181,67		181,67	
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	219,20		219,20	
		MATERIAL :	446,27	95,8652111	%				
		MAO DE OBRA :	19,24	4,1347889	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	465,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	59,98		59,98	
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	13,92		13,92	
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	145,43		145,43	
		MATERIAL :	196,08	89,3989870	%				
		MAO DE OBRA :	23,25	10,6010130	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	219,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	AS	1,0000000	59,98	59,98			
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	AS	1,0000000	181,67	181,67			
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN	CR	1,0000000	145,43	145,43			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		359,97	92,9956061 %				
		MAO DE OBRA :		27,11	7,0043939 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		387,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86939		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO UN							
		SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM T							
		ORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	10,52	10,52			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	13,92	13,92			
		01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	11,60	11,60			
		O. AF_01/2020							
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN	AS	1,0000000	308,84	308,84			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	123,05	123,05			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		438,76	93,7660394 %				
		MAO DE OBRA :		29,17	6,2339606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		467,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	AS	1,0000000	59,98	59,98			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	AS	1,0000000	181,67	181,67			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	AS	2,0000000	48,25	96,50			
	20							
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	AS	1,0000000	348,57	348,57			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	666,71	666,71			
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :	1.296,56	95,7975182 %					
	MAO DE OBRA :	56,87	4,2024818 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.353,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	AS	1,0000000	59,98	59,98			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	AS	1,0000000	181,67	181,67			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	AS	1,0000000	48,25	48,25			
	20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN			AS	1,0000000	348,57	348,57	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN			CR	1,0000000	237,62	237,62	
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	829,79	94,7143053 %				
		MAO DE OBRA	:	46,30	5,2856947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	876,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
		R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL							
		ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	10,52	10,52	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	25,88	25,88	
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			CR	1,0000000	11,60	11,60	
		O. AF_01/2020							
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN			AS	1,0000000	144,71	144,71	
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN			C	1,0000000	123,05	123,05	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	296,79	93,9895388 %				
		MAO DE OBRA	:	18,97	6,0104612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	10,52		10,52	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	13,92		13,92	
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	11,60		11,60	
C	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	144,71		144,71	
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	123,05		123,05	
MATERIAL :		285,89	94,1015587 %					
MAO DE OBRA :		17,91	5,8984413 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :		303,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	2,0000000	48,25		96,50	
C	86899 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	354,06		354,06	
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	666,71		666,71	

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	AS	1,0000000	387,08	387,08
		LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
		MATERIAL	:	1.416,05	94,1297728 %	
		MAO DE OBRA	:	88,30	5,8702272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.504,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93396		BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANC UN				
		A 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEX				
		ÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	11,60	11,60
		O. AF_01/2020				
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN	AS	1,0000000	389,09	389,09
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	123,05	123,05
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	AS	1,0000000	219,33	219,33
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	669,19	90,0572275 %	
		MAO DE OBRA	:	73,88	9,9427725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C				
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC				
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	11,60	11,60
		O. AF_01/2020				
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN	AS	1,0000000	827,35	827,35
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	143,92	143,92
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN	AS	1,0000000	297,76	297,76
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		1.221,65	95,3943977 %	
		MAO DE OBRA :		58,98	4,6056023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.280,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR				
		OMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	11,60	11,60
		O. AF_01/2020				
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - UN	AS	1,0000000	733,97	733,97
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, P UN	CR	1,0000000	213,75	213,75
		ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN	AS	1,0000000	465,51	465,51
		SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		0				
		MATERIAL :		1.360,97	95,5174424 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	63,86	4,4825576 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.424,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN							
	STALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	AS	2,0000000	23,69	47,38			
I	6138	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	CR	1,0000000	11,42	11,42			
I	10420	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	C	1,0000000	202,43	202,43			
	O									
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAID	UN	C	1,0000000	202,43	202,43			
	A VERTICAL (SEM ASSENTO)									
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	143,46	12,63			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	24,81	12,32			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	21,12	7,38			
		MATERIAL	:	281,09	95,7509882 %					
		MAO DE OBRA	:	12,47	4,2490118 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE	UN							
	LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01									
	/2020									
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23			
	ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE									
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN	AS	1,0000000	293,56	293,56		
	STALAÇÃO. AF_01/2020									
		MATERIAL	:	290,32	95,8805458 %					
		MAO DE OBRA	:	12,47	4,1194542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN							
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	23,69	47,38			
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	11,42	11,42			
		O							
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA B UN	CR	1,0000000	636,85	636,85			
		RANCA (SEM ASSENTO)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	143,46	12,63			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	24,81	28,63			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	21,12	11,75			
		MATERIAL :		722,80	96,5455056 %				
		MAO DE OBRA :		25,86	3,4544944 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		748,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN							
		RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ							
		VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR UN	CR	1,0000000	9,23	9,23			
		ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	AS	1,0000000	748,66	748,66			
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		732,03	96,5875802 %				
		MAO DE OBRA :		25,86	3,4124198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		757,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2 UN							
		020							
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1,0000000	36,74	36,74			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	24,81	7,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	21,12	2,10
MATERIAL			:	40,26	86,2290863 %		
MAO DE OBRA			:	6,42	13,7709137 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	46,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20			UN			
20							
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	AS	1,0000000	57,22	57,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	24,81	15,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	21,12	4,20
MATERIAL			:	64,23	83,3073728 %		
MAO DE OBRA			:	12,87	16,6926272 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	77,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202			UN			
0							
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	AS	1,0000000	48,10	48,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	24,81	7,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	21,12	2,10
MATERIAL			:	51,62	88,9272163 %		
MAO DE OBRA			:	6,42	11,0727837 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	58,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			UN			
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	AS	1,0000000	46,89	46,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	24,81	7,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	21,12	2,10
MATERIAL			:	50,41	88,6912102 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,42	11,3087898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO				UN				
. AF_01/2020									
I	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS			UN	AS	1,0000000	123,62	123,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8970000	24,81	47,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5977000	21,12	12,62
		MATERIAL	:	144,67	78,9238158 %				
		MAO DE OBRA	:	38,63	21,0761842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO				UN				
800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020									
I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO			UN	C	1,0000000	25,00	25,00
800 A 1500 ML									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3162000	24,81	7,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0996000	21,12	2,10
		MATERIAL	:	28,51	81,5940367 %				
		MAO DE OBRA	:	6,43	18,4059633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20				UN				
20									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU			UN	AS	2,0000000	23,69	47,38
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI			UN	CR	1,0000000	11,42	11,42
0									
I	11786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)			UN	CR	1,0000000	448,53	448,53
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,0881000	143,46	12,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	24,81	12,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	21,12	7,38		
		MATERIAL	:	527,19	97,6889433 %				
		MAO DE OBRA	:	12,47	2,3110567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	539,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN					
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	41,69	41,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	24,81	3,81		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	21,12	1,02		
		MATERIAL	:	43,41	93,3017446 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	6,6982554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN					
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	88,72	88,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	24,81	3,81		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	21,12	1,02		
		MATERIAL	:	90,44	96,6723733 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	3,3276267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN					
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	209,85	209,85		
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	42,12	14,57		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	26,47	12,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	21,12	3,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	230,06	95,7693109 %			
		MAO DE OBRA	:	10,16	4,2306891 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	2,15	0,09
I	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMA UN		UN	CR	1,0000000	550,35	550,35
		NDO, BICA BAIXA (REF 2875)						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4630000	24,81	11,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1459000	21,12	3,08
		MATERIAL	:	555,58	98,3325663 %			
		MAO DE OBRA	:	9,42	1,6674337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04
I	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A UN		UN	CR	1,0000000	2.965,79	2.965,79
		PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6453000	24,81	16,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2033000	21,12	4,29
		MATERIAL	:	2.972,99	99,5602917 %			
		MAO DE OBRA	:	13,13	0,4397083 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.986,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	58,39	58,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	24,81	2,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	21,12	0,63
		MATERIAL	:	59,46	96,8373003 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,94	3,1626997 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN								
	20								
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	860,79	860,79		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	24,81	8,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1086000	21,12	2,29		
		MATERIAL	:	864,62	99,1968333 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	0,8031667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	871,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	2,15	0,07		
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	2,0000000	17,56	35,12		
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23		
I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	1,0000000	352,44	352,44		
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	AS	1,0000000	310,74	310,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0090000	24,81	25,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	21,12	6,71		
		MATERIAL	:	718,80	97,2216587 %				
		MAO DE OBRA	:	20,54	2,7783413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	739,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA	UN	AS	2,0000000	17,56	35,12		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	6142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23		
	ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
I	44020 MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMP	UN	CR	1,0000000	869,52	869,52		
	LEMENTOS - PADRAO ALTO							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1153000	24,81	52,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6664000	21,12	14,07		
	MATERIAL :	937,35	95,6066263 %					
	MAO DE OBRA :	43,07	4,3933737 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	980,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_01/2020							
I	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2	UN	C	1,0000000	71,75	71,75		
	20 V)							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4467000	24,81	11,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	21,12	2,97		
	MATERIAL :	76,75	89,4098438 %					
	MAO DE OBRA :	9,09	10,5901562 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN						
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	3,0000000	0,61	1,83		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	1,0000000	16,86	16,86			
RANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	24,81	11,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	21,12	3,15		
		MATERIAL	:	23,94	71,2496272 %				
		MAO DE OBRA	:	9,66	28,7503728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN								
RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,0000000	0,61	1,83			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	1,0000000	20,27	20,27			
RANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	24,81	11,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	21,12	3,15		
		MATERIAL	:	27,36	73,9036276 %				
		MAO DE OBRA	:	9,65	26,0963724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	9,0000000	17,56	158,04			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	421,98	421,98			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	24,81	35,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	21,12	9,46		
		MATERIAL	:	595,80	95,3627225 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	28,97	4,6372775 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	624,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	9,0000000	17,56	158,0	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	484,29	484,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	24,81	35,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	21,12	9,46
		MATERIAL	:	658,11	95,7832992 %		
		MAO DE OBRA	:	28,97	4,2167008 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	687,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA N UN						
A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000	17,56	70,24	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, D UN	AS	1,0000000	523,98	523,98	
IAMETRO MINIMO 3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	24,81	15,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	21,12	4,20
		MATERIAL	:	601,24	97,9056739 %		
		MAO DE OBRA	:	12,86	2,0943261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	614,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED UN						
E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	185,78	185,78			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,81	23,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,12	6,31		
		MATERIAL	:	301,68	93,9858528 %				
		MAO DE OBRA	:	19,30	6,0141472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	206,33	206,33			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,81	23,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,12	6,31		
		MATERIAL	:	322,23	94,3478007 %				
		MAO DE OBRA	:	19,30	5,6521993 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	220,00	220,00			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,81	23,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,12	6,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	178,42	178,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	24,81	23,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	21,12	6,31
		MATERIAL	:	294,32	93,8446819 %	
		MAO DE OBRA	:	19,30	6,1553181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100872		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	192,99	192,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	24,81	23,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	21,12	6,31
		MATERIAL	:	308,89	94,1180057 %	
		MAO DE OBRA	:	19,30	5,8819943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100873		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	202,09	202,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	24,81	23,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	21,12	6,31
		MATERIAL	:	317,99	94,2767333 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	11,42	11,42
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	143,46	12,63
I	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOU UN	CR	1,0000000	523,77	523,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3121000	24,81	32,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6063000	21,12	12,80
		MATERIAL	:	611,48	95,4611458 %	
		MAO DE OBRA	:	29,07	4,5388542 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	640,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	102			
TIP01 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS						
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UN			
AF_12/2020_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	AS	0,3545000	146,40	51,89
F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	AS	0,7224000	65,49	47,30
F_06/2014						
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	AS	5,0000000	318,96	1.594,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	5,0000000	441,18	2.205,90			
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8684000	25,56	47,75			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4680000	21,12	31,00			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0609000	755,10	45,98			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1301000	3.156,39	410,64			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2270000	401,30	91,09			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		53,48	1,7782938 %				
		MATERIAL :		2.712,37	90,1819550 %				
		MAO DE OBRA :		241,06	8,0151313 %				
		OUTROS :		0,74	0,0246199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.007,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98054		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 UN							
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).							
		AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5075000	146,40	74,29			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0343000	65,49	67,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	5,0000000	765,15	3.825,75			
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4573000	25,56	62,80			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9307000	21,12	40,77			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0858000	755,10	64,78			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2400000	2.402,06	576,49			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	401,30	149,80			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		68,84	1,3973332 %				
		MATERIAL :		4.600,76	93,3798775 %				
		MAO DE OBRA :		256,55	5,2071529 %				
		OUTROS :		0,77	0,0156364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.926,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98055		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38	UN						
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES)							
		. AF_12/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	146,40	87,85			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,2230000	65,49	80,09			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	5,0000000	1.027,73	5.138,65			
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0239000	25,56	77,29			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3759000	21,12	50,17			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1086000	755,10	82,00			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	2.402,06	916,14			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	401,30	226,37			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		83,90	1,2479630 %				
		MATERIAL :		6.286,94	93,5128541 %				
		MAO DE OBRA :		351,08	5,2220692 %				
		OUTROS :		1,15	0,0171137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.723,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).					UN	AF_12/2020_PA	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					AS	0,7257000	146,40 106,24
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					AS	1,4790000	65,49 96,85
		F_06/2014							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M					UN	AS	6,0000000 1.027,73 6.166,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	3,5763000 25,56 91,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	2,8100000 21,12 59,34
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3	AS	0,1271000 755,10 95,97
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					M3	AS	0,0154000 4.189,29 64,51
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					M3	AS	0,3814000 2.402,06 916,14
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					M3	AS	0,5641000 401,30 226,37
		EQUIPAMENTO	:	99,06	1,2662549				
		MATERIAL	:	7.345,66	93,8955821				
		MAO DE OBRA	:	377,32	4,8232012				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	1,17	0,0149618 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7.823,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 UN M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,7004000	146,40	102,53	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	1,4273000	65,49	93,47	
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M			AS	5,0000000	1.438,82	7.194,10	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6057000	25,56	92,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8331000	21,12	59,83
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			AS	0,1314000	755,10	99,22	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			AS	0,0154000	4.189,29	64,51	
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			AS	0,5542000	2.402,06	1.331,22	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			AS	0,7942000	401,30	318,71	
EQUIPAMENTO		:	100,76	1,0770268 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8.791,15	93,9651422 %				
		MAO DE OBRA	:	462,22	4,9405079 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0173231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.355,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,1	UN							
	0 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)								
	. AF_12/2020_PA								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,7318000	298,60			218,51	
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4017000	146,40			58,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8186000	65,49			53,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	133,14			133,14	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS	3,0000000	318,96			956,88	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA							
		DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2258000	25,56		31,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9632000	21,12		20,34	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0366000	755,10			27,63	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3189000	65,49	151,86			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	133,14	133,14			
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	3,0000000	1.027,73	3.083,19			
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5279000	25,56	64,61			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9862000	21,12	41,94			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0766000	755,10	57,84			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	2.402,06	1.334,34			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	401,30	226,37			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	149,58	2,3566969 %				
		MATERIAL	:	5.736,06	90,3706332 %				
		MAO DE OBRA	:	460,04	7,2479190 %				
		OUTROS	:	1,57	0,0247509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.347,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98061		FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8 UN							
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES							
		). AF_12/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,0161000	298,60	1.497,80		
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5451000	146,40	226,20		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,1488000	65,49	206,21		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	133,14	133,14		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	3,0000000	1.438,82	4.316,46		
		0, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1116000	25,56	79,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4448000	21,12	51,63		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0917000	755,10	69,24		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	2.402,06	1.943,50		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	401,30	318,71		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :		203,84	2,2886485 %			
		MATERIAL :		8.067,72	90,5778185 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	56,03	1,6993186 %			
	MATERIAL	:	3.035,69	92,0633718 %			
	MAO DE OBRA	:	204,97	6,2163679 %			
	OUTROS	:	0,69	0,0209417 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.297,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL TURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES)						
	. AF_12/2020_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	146,40	87,85	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,2230000	65,49	80,09	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	AS	5,0000000	719,41	3.597,05	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4995000	25,56	38,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1782000	21,12	24,88	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	2.402,06	905,81	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	0,0184000	916,79	16,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	401,30	226,37
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		83,80	1,6621911 %	
		MATERIAL :		4.653,26	92,2945781 %	
		MAO DE OBRA :		303,63	6,0223914 %	
		OUTROS :		1,05	0,0208394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.041,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL UN				
		TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7257000	146,40	106,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,4790000	65,49	96,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	AS	6,0000000	719,41	4.316,46
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7470000	25,56	44,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3726000	21,12	28,98
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	2.402,06	905,81
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0184000	916,79	16,86		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5641000	401,30	226,37		
		EQUIPAMENTO	:	98,92	1,7036212 %				
		MATERIAL	:	5.386,08	92,7556037 %				
		MAO DE OBRA	:	320,68	5,5226827 %				
		OUTROS	:	1,05	0,0180924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.806,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98065		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, AL TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020_PA	UN						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,8376000	146,40	122,62		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	1,7069000	65,49	111,78		
I	43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	6,0000000	1.007,17	6.043,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0313000	25,56	51,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	21,12	33,70		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0154000	4.189,29	64,51		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	14,13	22,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.403,8646000	0,77	1.080,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0882000	623,39	54,98	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4787000	25,56	779,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,9476000	21,12	505,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1576000	755,10	874,10	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,1360000	1.311,69	178,38	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,49	52,40
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	20,0124000	17,83	356,82	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,7539000	683,07	514,96	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	1,3600000	52,38	71,23	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	2.701,14	635,30	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2990000	401,30	119,98	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	20,57	0,3904342	%	
		MATERIAL	:	3.951,83	74,9994777	%	
		MAO DE OBRA	:	1.292,99	24,5390310	%	
		OUTROS	:	3,74	0,0710571	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.269,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN					
	ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIB						
	UINTES). AF_12/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0224000	7,37		0,16	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4884000	3,81	1,86	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5808000	1,33	0,77	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0515000	19,44	1,00	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0923000	146,40	13,51	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1882000	65,49	12,32	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	1,8216000	14,13	25,73	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.906,5919000	0,77	1.468,07	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1195000	623,39	74,49	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,4192000	25,56	1.058,67	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,5436000	21,12	687,32	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,5800000	755,10	1.193,05	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1600000	1.311,69	209,87	
	2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	12,49	61,65	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	25,6804000	17,83	457,88	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9674000	683,07	660,80	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	1,6000000	52,38	83,80	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3136000	2.701,14	847,07	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4050000	401,30	162,52	
		EQUIPAMENTO	:	27,33	0,3893902	%		
		MATERIAL	:	5.258,59	74,9026525	%		
		MAO DE OBRA	:	1.729,70	24,6378072	%		
		OUTROS	:	4,92	0,0701501	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.020,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM ENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0275000	7,37	0,20	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5994000	3,81	2,28	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7128000	1,33	0,94	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0632000	19,44	1,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	146,40	18,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2634000	65,49	17,25	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	14,13	31,58	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.702,0465000	0,77	2.080,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1699000	623,39	105,91	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1293000	25,56	1.511,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,4588000	21,12	981,20
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,2573000	755,10	1.704,48	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,2000000	1.311,69	262,33	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,1700000	12,49	77,06
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	35,7084000	17,83	636,68
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,3452000	683,07	918,86	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	2,0000000	52,38	104,76	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.459,3192000	0,77	2.663,67		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,2230000	623,39	139,01		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,8720000	25,56	1.990,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	61,1851000	21,12	1.292,22		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		2,9399000	755,10	2.219,91		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,2560000	1.311,69	335,79		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,49	98,64		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	51,1428000	17,83	911,87		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,9267000	683,07	1.316,07		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	2,5600000	52,38	134,09		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6720000	2.701,14	1.815,16		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,8930000	401,30	358,36		
		EQUIPAMENTO :			57,19	0,4276312 %			
		MATERIAL :			9.986,47	74,6698470 %			
		MAO DE OBRA :			3.320,72	24,8294788 %			
		OUTROS :			9,76	0,0730430 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			13.374,14	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN				
	ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0367000	7,37	0,27	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	3,81	3,04
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	1,33	1,26
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	19,44	1,63
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,2043000	146,40	29,90
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,4164000	65,49	27,27
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	2,9808000	14,13	42,11
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.108,4101000	0,77	3.163,47
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2606000	623,39	162,45
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	91,0976000	25,56	2.328,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,5767000	21,12	1.511,69
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	3,4693000	755,10	2.619,66
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,2720000	1.311,69	356,77
	2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	12,49	104,80
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	55,1540000	17,83	983,39
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	2,0778000	683,07	1.419,28
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	2,7200000	52,38	142,47
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,7280000	2.701,14	1.966,42
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,9690000	401,30	388,85
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	62,17	0,4076040 %			
		MATERIAL :	11.390,93	74,6789430 %			
		MAO DE OBRA :	3.789,23	24,8422601 %			
		OUTROS :	10,85	0,0711929 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15.253,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTR					
		IBUINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0357000	7,37	0,26
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	3,81	2,96
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	146,40	29,28	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	65,49	26,69	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	14,13	40,94	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.827,5010000	0,77	3.717,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,2969000	623,39	185,08	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	103,7881000	25,56	2.652,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	81,5478000	21,12	1.722,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	4,0173000	755,10	3.033,46	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,2640000	1.311,69	346,28
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,1444000	12,49	101,72
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	53,1484000	17,83	947,63
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	2,0022000	683,07	1.367,64
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	2,6400000	52,38	138,28
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.701,14	1.890,79	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	401,30	373,61	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	61,30	0,3697660 %		
		MATERIAL	:	12.389,76	74,7283646 %		
		MAO DE OBRA	:	4.117,50	24,8346283 %		
		OUTROS	:	11,14	0,0672411 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.579,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTR					
		IBUINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0143000	7,37	0,10	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	3,81	1,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	1,33	0,49
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5139000	298,60	153,45
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2469000	146,40	36,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5032000	65,49	32,95	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1592000	14,13	16,37	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.066,5919000	0,77	821,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0684000	623,39	42,63	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,7902000	25,56	582,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,9066000	21,12	378,18
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,8712000	755,10	657,84	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,1920000	1.311,69	251,84	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	12,49	73,98
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	12,4260000	17,83	221,55	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,4681000	683,07	319,74	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	1,9200000	52,38	100,56	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	2.701,14	718,23	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1650000	401,30	66,21	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		38,86	0,8683242	%	
		MATERIAL :		3.335,10	74,5128260	%	
		MAO DE OBRA :		1.098,69	24,5472724	%	
		OUTROS :		3,20	0,0715774	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.475,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN						
		IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONT							
		RIBUINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0194000	7,37	0,14			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66		
I	4720	PEDRA BRITA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,3490000	298,60	402,81		
		SEM FRETE							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,4915000	146,40	71,95		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	1,0017000	65,49	65,60		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	1,5732000	14,13	22,22		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.512,0465000	0,77	1.164,27		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1003000	623,39	62,52		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,9148000	25,56	866,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,6473000	21,12	562,79		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,2733000	755,10	961,46		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,2720000	1.311,69	356,77
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	12,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	20,7100000	17,83
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				369,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,7802000	683,07
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				532,93
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	2,7200000	52,38
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				142,47
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,4874000	2.701,14
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				1.316,53
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,3150000	401,30
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				126,40
		EQUIPAMENTO :		75,52	1,0588849 %	
		MATERIAL :		5.318,92	74,5686571 %	
		MAO DE OBRA :		1.733,14	24,2979361 %	
		OUTROS :		5,31	0,0745219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.132,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN			
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONT				
		RIBUINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0265000	7,37
		AGUA				0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5772000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6864000	1,33
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	298,60
		SEM FRETE				872,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	19,44	1,18
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9683000	146,40	141,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,9733000	65,49	129,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1528000	14,13	30,41	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.135,6828000	0,77	1.644,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1465000	623,39	91,32
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,1388000	25,56	1.281,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	39,3948000	21,12	832,01
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,8474000	755,10	1.394,97
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,3840000	1.311,69	503,68
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	11,8464000	12,49	147,96
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	33,8772000	17,83	604,03
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,2762000	683,07	871,73
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	3,8400000	52,38	201,13
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6496000	14,13	37,43	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.670,2283000	0,77	2.056,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	AS	0,1858000	623,39	115,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,9138000	25,56	1.633,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,2180000	21,12	1.060,60
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	AS	2,3373000	755,10	1.764,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	AS	0,4800000	1.311,69	629,61
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	14,8080000	12,49	184,95
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	AS	44,8644000	17,83	799,93
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	AS	1,6901000	683,07	1.154,45
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	AS	4,8000000	52,38	251,42
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	AS	1,1466000	2.701,14	3.097,12
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	AS	0,7650000	401,30	306,99
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		201,21	1,3637917	%
		MATERIAL	:		11.018,80	74,6812868	%
		MAO DE OBRA	:		3.523,07	23,8781264	%
		OUTROS	:		11,33	0,0767951	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14.754,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN						
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONT							
		RIBUINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0357000	7,37	0,26			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	3,81	2,96		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	298,60	1.611,30		
		SEM FRETE							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	1,6912000	146,40	247,59		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	3,4466000	65,49	225,71		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	2,8980000	14,13	40,94		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.937,5010000	0,77	2.261,87		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2082000	623,39	129,78		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,8352000	25,56	1.836,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,4420000	21,12	1.192,05		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	2,6021000	755,10	1.964,84		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,5280000	1.311,69	692,57	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	16,2888000	12,49	203,44
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	53,1484000	17,83	947,63
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	2,0022000	683,07	1.367,64
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	5,2800000	52,38	276,56
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	1,3847000	2.701,14	3.740,26
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,9310000	401,30	373,61
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		248,66	1,4526558 %		
		MATERIAL :		12.786,79	74,6981894 %		
		MAO DE OBRA :		4.069,17	23,7714436 %		
		OUTROS :		13,30	0,0777112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17.117,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CO					
		NTRIBUINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0408000	7,37	0,30
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	3,81	3,38
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	1,33	1,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	6,6810000	298,60	1.994,94
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	19,44	1,81
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	2,0641000	146,40	302,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	4,2065000	65,49	275,48	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,3120000	14,13	46,79	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.382,9556000	0,77	2.604,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2418000	623,39	150,73
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6403000	25,56	2.137,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,7174000	21,12	1.387,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	3,0166000	755,10	2.277,83
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,6080000	1.311,69	797,50
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	12,49	234,27
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	63,1764000	17,83	1.126,43
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	2,3800000	683,07	1.625,70
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	6,0800000	52,38	318,47
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	2.701,14	4.488,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1210000	401,30	449,85
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		302,43	1,4952502 %	
		MATERIAL :		15.114,04	74,7250008 %	
		MAO DE OBRA :		4.793,96	23,7017575 %	
		OUTROS :		15,77	0,0779915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20.226,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONT				
		RIBUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	298,60	110,36
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	146,40	17,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2432000	65,49	15,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.198,0213000	0,77
						1.692,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,1456000	25,56
						796,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,4716000	21,12
						516,84
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1040000	1.311,69
		2021				136,41

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0284000	12,49	40,07
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	1,0400000	52,38	54,47
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	3.192,64	80,45
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	M3	AS	0,1260000	2.701,14	340,34
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0201000	916,79	935,21
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,1870000	166,00	31,04
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	20,55	0,4311312 %			
		MATERIAL :	3.641,09	76,3786653 %			
		MAO DE OBRA :	1.103,55	23,1492734 %			
		OUTROS :	1,95	0,0409301 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.767,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN	UN				
		S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTR					
		IBUINTES). AF_12/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	298,60	295,61
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CHP	AS	0,2926000	146,40	42,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5962000	65,49	39,04					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
		F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.720,5213000	0,77	2.864,80				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,7888000	25,56	1.349,28				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,4769000	21,12	875,99				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1760000	1.311,69	230,85				
		2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,49	67,81				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS		1,7600000	52,38	92,18				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,3332000	2.701,14	900,01				
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,7267000	916,79	1.583,02				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		0,4290000	166,00	71,21				
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	48,18	0,5727203	%					
		MATERIAL	:	6.424,02	76,3614895	%					
		MAO DE OBRA	:	1.936,79	23,0225032	%					
		OUTROS	:	3,64	0,0432870	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.412,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					
98080		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO	UN								
		S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CON									
		TRIBUINTES). AF_12/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,7952000	298,60	536,04	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,5008000	146,40	73,31	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	1,0206000	65,49	66,83	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.566,3546000	0,77	3.516,09	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,8960000	25,56	1.658,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9897000	21,12	1.076,90	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2160000	1.311,69	283,32	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	2,1600000	52,38	113,14	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5320000	2.701,14	1.437,00	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,1192000	916,79	1.942,86	
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	166,00	116,69	
		EQUIPAMENTO :	80,24	0,7359120 %				
		MATERIAL :	8.311,78	76,2257557 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2.507,08	22,9920913	%			
		OUTROS	:	5,04	0,0462410	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.904,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN								
	S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTR								
	IBUINTES). AF_12/2020								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	3,0624000	298,60	914,43
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS		0,8404000	146,40	123,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS		1,7126000	65,49	112,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	6.596,3546000	0,77	5.079,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	93,8362000	25,56	2.398,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	73,7285000	21,12	1.557,14
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	AS	0,3120000	1.311,69	409,24
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	9,6252000	12,49	120,21
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	AS	3,1200000	52,38	163,42
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D			M3	AS	0,8680000	2.701,14	2.344,58
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	3,0613000	916,79	2.806,56
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,1590000	166,00	192,39
		EQUIPAMENTO	:	133,35	0,8221097 %				
		MATERIAL	:	12.352,52	76,1523414 %				
		MAO DE OBRA	:	3.727,15	22,9776285 %				
		OUTROS	:	7,77	0,0479204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.220,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98082		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	35,7000000	3,71	132,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0194000	7,37	0,14
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4218000	3,81	1,60
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5016000	1,33	0,66
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0445000	19,44	0,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,0705000	146,40	10,32
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,1437000	65,49	9,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	14,13	22,22			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	5,98	639,22		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0882000	623,39	54,98			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,9942000	25,56	562,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,2812000	21,12	364,97		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4747000	755,10	358,44			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1046000	1.346,66	140,86		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1046000	1.311,69	137,20		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,4552000	13,01	44,95		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,49	52,40		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	20,0124000	17,83	356,82		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7539000	683,07	514,96		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2352000	2.701,14	635,30		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2990000	401,30	119,98		
EQUIPAMENTO : 19,62 0,4718332 %									
MATERIAL : 3.118,78 74,9721355 %									
MAO DE OBRA : 1.018,33 24,4797195 %									
OUTROS : 3,17 0,0763118 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.159,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)	UN						
	. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	3,71	155,82		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0224000	7,37	0,16		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4884000	3,81	1,86		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5808000	1,33	0,77		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0515000	19,44	1,00		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0923000	146,40	13,51		
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,1882000	65,49	12,32		
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,8216000	14,13	25,73		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	146,7938000	5,98	877,82		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1195000	623,39	74,49		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7706000	25,56	760,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3912000	21,12	494,02		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6498000	755,10	490,66		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.346,66	161,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,1231000	1.311,69	161,46		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	13,01	51,37		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	12,49	61,65		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	25,6804000	17,83	457,88		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9674000	683,07	660,80		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3136000	2.701,14	847,07		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4050000	401,30	162,52		
		EQUIPAMENTO :	26,06		0,4762401 %				
		MATERIAL :	4.089,03		74,7138993 %				
		MAO DE OBRA :	1.353,67		24,7341160 %				
		OUTROS :	4,14		0,0757446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.472,90		100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	52,5000000	3,71	194,77		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0275000	7,37	0,20		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5994000	3,81	2,28		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7128000	1,33	0,94		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0632000	19,44	1,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	146,40	18,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2634000	65,49	17,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	14,13	31,58
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	209,7938000	1.254,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1699000	623,39	105,91
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	42,4845000	1.085,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,3807000	705,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9360000	755,10	706,77
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1345000	181,12
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1538000	201,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,4424000	57,79
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,1700000	77,06
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	35,7084000	636,68
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,3452000	918,86
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8152000	14,13	39,77
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	268,5938000	5,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,2230000	623,39	139,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,5621000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4417000	21,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,2484000	755,10	942,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1345000	1.346,66
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1969000	1.311,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,4424000	13,01
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	51,1428000	17,83
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,9267000	683,07
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6720000	2.701,14
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,8930000	401,30
		EQUIPAMENTO	:	54,83	0,5263466	%
		MATERIAL	:	7.737,31	74,2705194	%
		MAO DE OBRA	:	2.617,37	25,1242349	%
		OUTROS	:	8,21	0,0788991	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.417,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020							UN	
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	3,71	264,89		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0367000	7,37	0,27		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	3,81	3,04		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	1,33	1,26		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	19,44	1,63		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2043000	146,40	29,90		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,4164000	65,49	27,27		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9808000	14,13	42,11		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	321,0938000	5,98	1.920,14		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2606000	623,39	162,45		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,6261000	25,56	1.677,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5634000	21,12	1.089,01		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,4568000	755,10	1.100,02		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1495000	1.346,66	201,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,2092000	1.311,69	274,40	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	13,01	64,21	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	12,49	104,80	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	55,1540000	17,83	983,39	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,0778000	683,07	1.419,28	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7280000	2.701,14	1.966,42	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9690000	401,30	388,85	
		EQUIPAMENTO	:	59,34	0,5062698 %			
		MATERIAL	:	8.697,45	74,1971465 %			
		MAO DE OBRA	:	2.956,26	25,2196355 %			
		OUTROS	:	9,01	0,0769482 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.722,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020	UN					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	3,71	257,10	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0357000	7,37	0,26	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	3,81	2,96	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	146,40	29,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	65,49	26,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	14,13	40,94
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	380,9438000	2.278,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2969000	185,08
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,5753000	1.880,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,8092000	1.220,93
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,6464000	1.243,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1793000	241,45
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,2030000	266,27
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	77,06
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,1444000	101,72
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	53,1484000	947,63
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	2,0022000	1.367,64
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.701,14	1.890,79	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	401,30	373,61	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	57,99	0,4664462 %		
		MATERIAL	:	9.217,21	74,1287342 %		
		MAO DE OBRA	:	3.149,82	25,3322846 %		
		OUTROS	:	9,01	0,0725350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.434,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98088		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	50,4000000	3,71	186,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0143000	7,37	0,10
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	3,81	1,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	1,33	0,49
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5139000	298,60	153,45
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1408000	146,40	20,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2869000	65,49	18,78
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1592000	14,13	16,37
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	75,3938000	5,98	450,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0684000	623,39	42,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5864000	25,56	423,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0322000	21,12	275,24
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3624000	755,10	273,64
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	1.346,66	161,06
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1477000	1.311,69	193,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	13,01	51,37
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232000	12,49	73,98
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,4260000	17,83	221,55
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,4681000	683,07	319,74
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2659000	2.701,14	718,23
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,1650000	401,30	66,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25,40	0,6921293 %			
	MATERIAL	:	2.769,58	75,4494613 %			
	MAO DE OBRA	:	872,97	23,7817487 %			
	OUTROS	:	2,81	0,0766607 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.670,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN						
	S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINT						
	ES). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	3,71	264,89	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0194000	7,37	0,14	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,3490000	298,60	402,81	
	SEM FRETE						
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,3335000	146,40	48,82	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,6797000	65,49	44,51	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	1,5732000	14,13	22,22	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	5,98	639,22	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1003000	623,39	62,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,1042000	641,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,7247000	416,58
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5519000	755,10	416,73
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	161,06
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2092000	274,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	51,37
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	104,80
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	20,7100000	369,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7802000	532,93
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4874000	1.316,53
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3150000	126,40
		EQUIPAMENTO	:	55,46	0,9400100 %	
		MATERIAL	:	4.444,14	75,3246931 %	
		MAO DE OBRA	:	1.395,69	23,6560435 %	
		OUTROS	:	4,67	0,0792534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.899,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98090		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINT ES). AF_12/2020	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	3,71	373,96	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0265000	7,37	0,19	
AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5772000	3,81	2,19	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6864000	1,33	0,91	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	298,60	872,77	
SEM FRETE							
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	19,44	1,18	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,6925000	146,40	101,38	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		1,4113000	65,49	92,42	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,1528000	14,13	30,41	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,9938000	5,98	902,94	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1465000	623,39	91,32	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5897000	25,56	960,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5348000	21,12	623,77	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,8284000	755,10	625,52	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.346,66	161,06	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,2953000	1.311,69	387,34	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	13,01	51,37	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	11,8464000	12,49	147,96	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	33,8772000	17,83	604,03	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,2762000	683,07	871,73	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,8475000	2.701,14	2.289,21	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5610000	401,30	225,12	
		EQUIPAMENTO	:		109,82	1,1661714 %		
		MATERIAL	:		7.094,87	75,3363774 %		
		MAO DE OBRA	:		2.205,28	23,4166591 %		
		OUTROS	:		7,60	0,0807921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.417,57	100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: AS
98091		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN					
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	126,0000000	3,71	467,46	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0326000	7,37	0,24	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7104000	3,81	2,70	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8448000	1,33	1,12	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	4,2720000	298,60	1.275,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0749000	19,44	1,45
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9975000	146,40	146,03	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,0329000	65,49	133,13	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6496000	14,13	37,43	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7938000	5,98	1.128,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1858000	623,39	115,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,1900000	25,56	1.231,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,8636000	21,12	799,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,0633000	755,10	802,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.346,66	161,06
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,3692000	1.311,69	484,27
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	13,01	51,37
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	14,8080000	12,49	184,95
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	44,8644000	17,83	799,93
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,6901000	683,07	1.154,45
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,5499000	65,49	166,99
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	2,8980000	14,13	40,94
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	207,6938000	5,98	1.242,00
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,2082000	623,39	129,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,4544000	25,56	1.391,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7856000	21,12	903,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,2006000	755,10	906,57
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	1.346,66	161,06
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,4061000	1.311,69	532,67
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	13,01	51,37
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	16,2888000	12,49	203,44
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,1484000	17,83	947,63
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,0022000	683,07	1.367,64
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,3847000	2.701,14	3.740,26
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	401,30	373,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	193,63	1,3378289 %			
	MATERIAL	:	10.910,25	75,3773906 %			
	MAO DE OBRA	:	3.358,38	23,2026835 %			
	OUTROS	:	11,88	0,0820970 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.474,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN						
	S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUI						
	NTES). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	3,71	592,11	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	AS	0,0408000	7,37	0,30	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	3,81	3,38	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	1,33	1,40	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	6,6810000	298,60	1.994,94	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	19,44	1,81	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	1,5410000	146,40	225,60	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	3,1404000	65,49	205,66	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,3120000	14,13	46,79	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	239,1938000	5,98	1.430,37	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,2418000	623,39	150,73	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5911000	25,56	1.625,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,9645000	21,12	1.055,25
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,4025000	755,10	1.059,02	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.346,66	161,06
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,4676000	1.311,69	613,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	13,01	51,37
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	12,49	234,27
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	63,1764000	17,83	1.126,43
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,3800000	683,07	1.625,70
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6617000	2.701,14	4.488,48
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1210000	401,30	449,85
		EQUIPAMENTO	:		237,05	1,3827680	%
		MATERIAL	:		12.924,89	75,3934438	%
		MAO DE OBRA	:		3.967,19	23,1414528	%
		OUTROS	:		14,11	0,0823354	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17.143,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	3,71	101,28
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	298,60	110,36
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,1199000	146,40	17,55
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,2443000	65,49	15,99
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	135,7467000	5,98	811,76
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9937000	25,56	408,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5664000	21,12	265,40
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2242000	1.346,66	301,92
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0800000	1.311,69	104,93
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	13,01	96,32
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	12,49	40,07
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0252000	3.192,64	80,45
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1260000	2.701,14	340,34
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2348000	916,79	215,26
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1870000	166,00	31,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	19,55	0,6647356	%				
	MATERIAL	:	2.227,92	75,7417437	%				
	MAO DE OBRA	:	692,57	23,5451887	%				
	OUTROS	:	1,42	0,0483320	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.941,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN								
	NAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE								
	S). AF_12/2020								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40			
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	298,60	295,61			
	SEM FRETE								
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2931000	146,40	42,90			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,5973000	65,49	39,11			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	229,8267000	5,98	1.374,36			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1462000	25,56	693,85			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3292000	21,12	450,47			
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2242000	1.346,66	301,92			
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1354000	1.311,69	177,60			
	2021								
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	13,01	96,32			
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,49	67,81			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3332000	2.701,14	900,01			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,3976000	916,79	364,51			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	166,00	71,21			
5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	46,34	0,9182680 %				
		MATERIAL	:	3.808,21	75,4534334 %				
		MAO DE OBRA	:	1.190,02	23,5785286 %				
		OUTROS	:	2,51	0,0497700 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.047,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN							
NAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUIN									
TES). . AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,7952000	298,60	536,04		
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5013000	146,40	73,39			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0216000	65,49	66,90			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	282,0934000	5,98	1.686,91		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4252000	25,56	854,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2627000	21,12	554,66
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2242000	1.346,66	301,92
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1661000	1.311,69	217,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	13,01	96,32
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,49	83,22
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5320000	2.701,14	1.437,00
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4880000	916,79	447,39
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	166,00	116,69
		EQUIPAMENTO	:		77,91	1,1659074 %	
		MATERIAL	:		5.027,74	75,2315794 %	
		MAO DE OBRA	:		1.573,78	23,5490546 %	
		OUTROS	:		3,57	0,0534586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.683,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98101		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE S). . AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	298,60	914,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,8409000	146,40	123,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	1,7137000	65,49	112,23			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	409,0267000	5,98	2.445,97		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,3780000	25,56	1.236,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,0113000	21,12	802,79		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2242000	1.346,66	301,92		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2277000	1.311,69	298,67		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	13,01	96,32		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	12,49	114,05		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,8680000	2.701,14	2.344,58		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7050000	916,79	646,33		
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1590000	166,00	192,39		
		EQUIPAMENTO	:	129,83	1,3091329	%			
		MATERIAL	:	7.439,94	75,0176066	%			
		MAO DE OBRA	:	2.342,35	23,6181710	%			
		OUTROS	:	5,46	0,0550895	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.917,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	44,9438000	3,35	150,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	146,40	1,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0162000	65,49	1,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4416000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				6,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0328000	623,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				20,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8086000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1353000	21,12
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0782000	683,07
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				53,41
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0048000	3.654,20
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				17,54
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0360000	3.192,64
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				114,93
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1561000	916,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				143,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0500000	3,00	3,15
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,03	0,2417011 %	
		MATERIAL	:	564,40	67,0595801 %	
		MAO DE OBRA	:	274,68	32,6368052 %	
		OUTROS	:	0,52	0,0619136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	841,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN			
		TERNO= 0,3 M. AF_12/2020				
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, UN	CR	1,0000000	374,84	374,84
		CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2840000	25,56	7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2231000	21,12	4,71
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	230,11	3,24
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		MATERIAL	:	381,59	97,8326109 %	
		MAO DE OBRA	:	8,45	2,1673891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT	UN			
		ERNO = 0,3 M. AF_12/2020				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1384000	25,56	3,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1088000	21,12	2,29
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	230,11	3,24
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	47,58	91,0906299 %				
		MAO DE OBRA	:	4,65	8,9093701 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X UN								
	100 MM. AF_12/2020								
I	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE UN			CR	1,0000000	62,29	62,29	
TORA ESGOTO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4334000	25,56	11,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3405000	21,12	7,19
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3			AS	0,0215000	230,11	4,94	
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		MATERIAL	:	72,57	84,8868567 %				
		MAO DE OBRA	:	12,92	15,1131433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN								
	= 0,6 M. AF_12/2020								
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, UN			AS	1,0000000	638,44	638,44	
REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1484000	25,56	29,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9023000	21,12	19,05
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0281000	683,07	19,19	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0085002 %				
		MATERIAL	:	674,51	95,5345254 %				
		MAO DE OBRA	:	31,42	4,4513076 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0056668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN				
	INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1015000	25,56	2,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0798000	21,12	1,68
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0385000	2.701,14	103,99
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
	EQUIPAMENTO	:		0,47	0,4369654 %	
	MATERIAL	:		70,32	64,9497955 %	
	MAO DE OBRA	:		37,30	34,4551878 %	
	OUTROS	:		0,17	0,1580513 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS						
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
	ÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	11752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	14,99	14,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81	1,78
	MATERIAL	:		16,26	88,4216276 %	
	MAO DE OBRA	:		2,12	11,5783724 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	17,89	17,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73
		MATERIAL	:	19,81	85,8199218 %		
		MAO DE OBRA	:	3,27	14,1800782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN			
O. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	21,15	21,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81	1,78
		MATERIAL	:	22,42	91,3363303 %		
		MAO DE OBRA	:	2,12	8,6636697 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN			
O. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73
		MATERIAL	:	24,23	88,1065305 %		
		MAO DE OBRA	:	3,27	11,8934695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0212000	7,93	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	860,79	860,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6187000	21,62	13,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6187000	24,81	15,34
		MATERIAL	:		871,22	97,9271816 %	
		MAO DE OBRA	:		18,44	2,0728184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		889,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (R UN EF 1416)	UN	CR	1,0000000	49,66	49,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	21,62	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	24,81	4,53
		MATERIAL	:		52,77	90,6588681 %	
		MAO DE OBRA	:		5,43	9,3411319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (R UN EF 1416)	UN	CR	1,0000000	51,33	51,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	21,62	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	24,81	5,48
		MATERIAL	:		55,10	89,3309517 %	
		MAO DE OBRA	:		6,57	10,6690483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06	
I	6006 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (R UN EF 1509)	UN	CR	1,0000000	48,25	48,25	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	21,62	3,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	24,81	4,53	
	MATERIAL :	51,36	90,4266573 %				
	MAO DE OBRA :	5,43	9,5733427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08	
I	6005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (R UN EF 1509)	UN	C	1,0000000	54,43	54,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	21,62	4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	24,81	5,48	
	MATERIAL :	58,20	89,8423006 %				
	MAO DE OBRA :	6,57	10,1576994 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08	
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV IDIDO	UN	CR	1,0000000	36,45	36,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	38,38	92,1540313 %			
		MAO DE OBRA	:	3,26	7,8459687 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN	INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	36,96		36,96	
VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	19,96	0,79	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,07	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0795000	21,62	1,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0795000	24,81	1,97	
		MATERIAL	:	39,74	94,4074251 %			
		MAO DE OBRA	:	2,35	5,5925749 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN	INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	58,69		58,69	
VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	19,96	0,79	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,07	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0795000	21,62	1,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0795000	24,81	1,97	
		MATERIAL	:	61,47	96,3137255 %			
		MAO DE OBRA	:	2,35	3,6862745 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11676 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	78,49		78,49	
	VIDIDO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	19,96		1,42	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30		1,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	21,62		2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	24,81		2,81	
	MATERIAL :	83,06	96,1088593 %					
	MAO DE OBRA :	3,36	3,8911407 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11677 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	81,06		81,06	
	VIDIDO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	19,96		1,42	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30		1,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	21,62		2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	24,81		2,81	
	MATERIAL :	85,63	96,2213226 %					
	MAO DE OBRA :	3,36	3,7786774 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	148,45	148,45			
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1543000	19,96	3,07		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,30	2,84		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1838000	21,62	3,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1838000	24,81	4,56		
		MATERIAL	:	157,46	96,6468096	%			
		MAO DE OBRA	:	5,46	3,3531904	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN							
	AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10		
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	21,62	3,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	24,81	3,68		
		MATERIAL	:	37,79	89,5299146	%			
		MAO DE OBRA	:	4,41	10,4700854	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN							
	ÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13		
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99	47,99		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	21,62	4,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	24,81	5,01		
		MATERIAL	:	51,49	89,5506793	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,00	10,4493207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	60,59	60,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2633000	21,62	5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2633000	24,81	6,53
		MATERIAL	:	65,12	89,2455419 %				
		MAO DE OBRA	:	7,84	10,7544581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	84,40	84,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3398000	21,62	7,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3398000	24,81	8,43
		MATERIAL	:	90,24	89,9092632 %				
		MAO DE OBRA	:	10,12	10,0907368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	175,04	175,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4546000	21,62	9,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4546000	24,81	11,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	182,81	93,0973001 %				
		MAO DE OBRA	:	13,55	6,9026999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN				
AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	7,93	0,28	
I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	211,91	211,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5695000	21,62	12,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,5695000	24,81	14,12	
		MATERIAL	:	221,65	92,8870820 %				
		MAO DE OBRA	:	16,97	7,1129180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN				
AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	441,55	441,55	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,7225000	21,62	15,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,7225000	24,81	17,92	
		MATERIAL	:	453,91	95,4707058 %				
		MAO DE OBRA	:	21,53	4,5292942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	475,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA				CR	UN			
OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	7,93	0,10	
I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR		1,0000000	66,63	66,63	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2595000	21,62	5,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2595000	24,81	6,43				
		MATERIAL :	71,05	90,1918435 %							
		MAO DE OBRA :	7,72	9,8081565 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPL UN										
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13				
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	92,64	92,64				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3131000	21,62	6,76				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	24,81	7,76				
		MATERIAL :	97,97	91,3084025 %							
		MAO DE OBRA :	9,32	8,6915975 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPL UN										
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	7,93	0,15				
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	96,89	96,89				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3743000	21,62	8,09				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3743000	24,81	9,28				
		MATERIAL :	103,26	90,2492349 %							
		MAO DE OBRA :	11,15	9,7507651 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTAL UN										
	AÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HAST UN				CR	1,0000000	29,82	29,82	
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1242000	21,62	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1242000	24,81	3,08
		MATERIAL	:	31,92	89,6173326 %					
		MAO DE OBRA	:	3,69	10,3826674 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL				UN	AÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HAST UN				UN	CR	1,0000000	32,20	32,20
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1904000	21,62	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1904000	24,81	4,72
		MATERIAL	:	35,40	86,1741039 %					
		MAO DE OBRA	:	5,67	13,8258961 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				UN	ÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE UN				UN	CR	1,0000000	72,45	72,45
E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2565000	21,62	5,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2565000	24,81	6,36
		MATERIAL	:	76,77	90,9522116 %					
		MAO DE OBRA	:	7,63	9,0477884 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93		0,06	
I	11764 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HA	UN	CR	1,0000000	123,40		123,40	
	STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3490000	21,62		7,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3490000	24,81		8,65	
	MATERIAL :	129,26	92,5546400	%				
	MAO DE OBRA :	10,39	7,4453600	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	139,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	7,93		0,07	
I	11763 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HA	UN	CR	1,0000000	150,41		150,41	
	STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4548000	21,62		9,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	24,81		11,28	
	MATERIAL :	158,04	92,0995861	%				
	MAO DE OBRA :	13,55	7,9004139	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	171,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN						
	ÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	7,93		0,09	
I	11767 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE	UN	CR	1,0000000	192,98		192,98	
	E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5870000	21,62		12,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	24,81		14,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	202,83	92,0593844 %		
		MAO DE OBRA	:	17,49	7,9406156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				UN		
O. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0084000 7,93 0,06
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 31,70 31,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0719000 21,62 1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0719000 24,81 1,78
		MATERIAL	:	32,97	93,9463164 %		
		MAO DE OBRA	:	2,12	6,0536836 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				UN		
ÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000 7,93 0,08
I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 36,60 36,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000 21,62 2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000 24,81 2,73
		MATERIAL	:	38,53	92,1822542 %		
		MAO DE OBRA	:	3,26	7,8177458 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000 7,93 0,10
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 49,41 49,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1485000 21,62 3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000 24,81 3,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	51,99	92,1697444 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	7,8302556 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL					UN	
AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000 7,93 0,13
I	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 73,64 73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2021000 21,62 4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2021000 24,81 5,01
		MATERIAL	:	77,14	92,7771759 %		
		MAO DE OBRA	:	6,00	7,2228241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTAL					UN	
AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0192000 7,93 0,15
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 88,74 88,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2633000 21,62 5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2633000 24,81 6,53
		MATERIAL	:	93,27	92,2414647 %		
		MAO DE OBRA	:	7,84	7,7585353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000 7,93 0,19
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 136,84 136,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3398000 21,62 7,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3398000 24,81 8,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	142,68	93,3739279 %			
		MAO DE OBRA	:	10,12	6,6260721 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E UN							
INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN		AS	AS	1,0000000	112,92	112,92
PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	C	0,1102000	24,81	2,73
		MATERIAL	:	114,85	97,2377564 %			
		MAO DE OBRA	:	3,26	2,7622436 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I UN							
NSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P UN		AS	AS	1,0000000	153,48	153,48
ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	CR	0,1485000	21,62	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	C	0,1485000	24,81	3,68
		MATERIAL	:	156,06	97,2504521 %			
		MAO DE OBRA	:	4,41	2,7495479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO UN							
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0168000	7,93	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA UN	AS	1,0000000	229,76	229,76			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	21,62	4,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	24,81	5,01		
		MATERIAL	:	233,26	97,4915340 %				
		MAO DE OBRA	:	6,00	2,5084660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99622		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENT	UN						
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	7,93	0,15		
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA UN	AS	1,0000000	256,77	256,77			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	21,62	5,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	24,81	6,53		
		MATERIAL	:	261,30	97,0863684 %				
		MAO DE OBRA	:	7,84	2,9136316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99623		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E	UN						
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19		
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	359,74	359,74			
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	21,62	7,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	24,81	8,43		
		MATERIAL	:	365,58	97,3058595 %				
		MAO DE OBRA	:	10,12	2,6941405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93		0,23
I	10405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	514,44		514,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	21,62		9,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	24,81		11,27
	MATERIAL :	522,21	97,4705993 %				
	MAO DE OBRA :	13,55	2,5294007 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	535,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93		0,28
I	10406 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	710,55		710,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	21,62		12,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	24,81		14,12
	MATERIAL :	720,29	97,6981092 %				
	MAO DE OBRA :	16,97	2,3018908 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	737,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93		0,35
I	10407 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	1.102,07		1.102,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	21,62		15,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	24,81		17,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.114,43	98,1045367 %		
		MAO DE OBRA	:	21,53	1,8954633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.135,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I	UN	NSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD	UN	AS	1,0000000	67,83	67,83
ES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81	1,78
		MATERIAL	:	69,10	97,0203795 %		
		MAO DE OBRA	:	2,12	2,9796205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E I	UN	NSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	10413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD	UN	AS	1,0000000	72,39	72,39
ES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73
		MATERIAL	:	74,32	95,7930056 %		
		MAO DE OBRA	:	3,26	4,2069944 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INS	UN	TALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	79,09	79,09	
		COM ROSCA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	21,62	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	24,81	3,68
		MATERIAL	:	81,67	94,8720931 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	5,1279069 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99630		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	118,65	118,65
		ADES COM ROSCA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	21,62	4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	24,81	5,01
		MATERIAL	:	122,15	95,3154279 %		
		MAO DE OBRA	:	6,00	4,6845721 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99631		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	136,70	136,70
		ADES COM ROSCA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	21,62	5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	24,81	6,53
		MATERIAL	:	141,23	94,7386082 %		
		MAO DE OBRA	:	7,84	5,2613918 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93		0,19
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	199,17		199,17
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	21,62		7,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	24,81		8,43
	MATERIAL :	205,01	95,2943365 %				
	MAO DE OBRA :	10,12	4,7056635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	215,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93		0,28
I	10414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	435,84		435,84
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	21,62		12,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	24,81		14,12
	MATERIAL :	445,58	96,3308902 %				
	MAO DE OBRA :	16,97	3,6691098 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	462,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93		0,35
I	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	756,42		756,42
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	21,62		15,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	24,81		17,92

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	768,78	97,2754423 %			
		MAO DE OBRA	:	21,53	2,7245577 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	790,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99635		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - F	UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	7,93		0,15
I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	1,0000000	360,99		360,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9249000	21,62		19,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9249000	24,81		22,94
		MATERIAL	:	376,51	93,1778801 %			
		MAO DE OBRA	:	27,56	6,8221199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103008		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN					
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93		0,06
I	10404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE	UN	AS	1,0000000	93,18		93,18
		PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62		1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81		1,78
		MATERIAL	:	94,45	97,8031089 %			
		MAO DE OBRA	:	2,12	2,1968911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103009		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E	UN					
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93		0,23
I	12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	319,16		319,16
		ADES COM ROSCA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	10233 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	124,01	124,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	21,62	2,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	24,81	2,50
	MATERIAL	:		125,76	97,6764066 %	
	MAO DE OBRA	:		2,99	2,3235934 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIM	UN				
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	7,93	0,07
I	10236 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	132,34	132,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	21,62	2,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1316000	24,81	3,26
	MATERIAL	:		134,61	97,1826917 %	
	MAO DE OBRA	:		3,90	2,8173083 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		138,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	7,93	0,09
I	10232 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" , PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	200,46	200,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1699000	21,62	3,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1699000	24,81	4,21
	MATERIAL	:		203,39	97,5809936 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,04	2,4190064 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIM	UN	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	7,93	0,11
I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	358,24	358,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2273000	21,62	4,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2273000	24,81	5,63
		MATERIAL	:	362,13	98,1671773 %		
		MAO DE OBRA	:	6,76	1,8328227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO	UN	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0177000	7,93	0,14
I	10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3" , PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	491,10	491,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2847000	21,62	6,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2847000	24,81	7,06
		MATERIAL	:	495,98	98,3207439 %		
		MAO DE OBRA	:	8,47	1,6792561 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO	UN	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	7,93	0,17
I	10230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4" , PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	864,29	864,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3613000	21,62	7,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3613000	24,81	8,96
MATERIAL			:	870,48	98,7800311 %		
MAO DE OBRA			:	10,75	1,2199689 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	881,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - F			UN	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
I	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	1,0000000	292,44	292,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8024000	21,62	17,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8024000	24,81	19,96
MATERIAL			:	305,89	92,7460198 %		
MAO DE OBRA			:	23,92	7,2539802 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	329,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO P			UN	REDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P	UN	C	1,0000000	190,00	190,00
REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P			RESSAO DE ATE 200 PSI				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	21,62	9,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	24,81	11,27
MATERIAL			:	197,77	93,5861025 %		
MAO DE OBRA			:	13,55	6,4138975 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	211,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 UN									
/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08		
I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	1,0000000	25,99	25,99		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73		
MATERIAL			:	27,92	89,5143133	%			
MAO DE OBRA			:	3,26	10,4856867	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103036 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INST UN									
ALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06		
I	11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIV UN	UN	CR	1,0000000	30,42	30,42		
IDIDO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62	1,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81	1,78		
MATERIAL			:	31,69	93,7166568	%			
MAO DE OBRA			:	2,12	6,2833432	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103037 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTAL UN									
AÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10		
I	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID UN	UN	CR	1,0000000	59,47	59,47		
IDO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	21,62	3,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	24,81	3,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	62,05	93,3564327 %				
	MAO DE OBRA	:	4,41	6,6435673 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93		0,13	
I	11669 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO D	UN	CR	1,0000000	79,41		79,41	
	IVIDIDO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	21,62		4,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	24,81		5,01	
	MATERIAL	:	82,91	93,2462855 %				
	MAO DE OBRA	:	6,00	6,7537145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	7,93		0,15	
I	11672 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO D	UN	CR	1,0000000	83,39		83,39	
	IVIDIDO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	21,62		5,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	24,81		6,53	
	MATERIAL	:	87,92	91,8077325 %				
	MAO DE OBRA	:	7,84	8,1922675 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93		0,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVID UN	CR	1,0000000	127,62	127,62
		IDO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	24,81
		MATERIAL	:	133,46	92,9482267 %	
		MAO DE OBRA	:	10,12	7,0517733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN			
		STALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93
I	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	24,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81
		MATERIAL	:	25,76	92,3768429 %	
		MAO DE OBRA	:	2,12	7,6231571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E IN	UN			
		STALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93
I	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	C	1,0000000	28,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81
		MATERIAL	:	30,71	90,3778041 %	
		MAO DE OBRA	:	3,26	9,6221959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103043	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENT	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6029 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	29,08	29,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81	1,78
	MATERIAL :	30,35	93,4567902 %			
	MAO DE OBRA :	2,12	6,5432098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	6033 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	1,0000000	38,33	38,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73
	MATERIAL :	40,26	92,4936680 %			
	MAO DE OBRA :	3,26	7,5063320 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6038 REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	9,42	9,42
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	21,62	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,81	1,78
	MATERIAL :	10,68	83,3594977 %			
	MAO DE OBRA :	2,13	16,6405023 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08		
I	11718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	26,86	26,86		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	21,62	2,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,81	2,73		
		MATERIAL	:	28,79	89,7997497	%			
		MAO DE OBRA	:	3,26	10,2002503	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E UN			INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	28,71	28,71		
VIDIDO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	19,96	0,57		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,07	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	21,62	1,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	24,81	2,13		
		MATERIAL	:	31,20	92,4332345	%			
		MAO DE OBRA	:	2,55	7,5667655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIME UN			NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	6037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	1,0000000	19,59	19,59		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	19,96	0,57		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,07	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	21,62	1,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	24,81	2,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	22,08	89,6257120 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	10,3742880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIME UN								
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM			UN	CR	1,0000000	21,79	21,79
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	19,96	0,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0795000	21,62	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0795000	24,81	1,97
		MATERIAL	:	24,57	91,2476723 %				
		MAO DE OBRA	:	2,35	8,7523277 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103050	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021 UN								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000	21,62	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000	24,81	2,73
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M			CR		0,1000000	20,00	2,00
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN			UN	CR	1,0000000	5,72	5,72
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN	CR	2,0000000	5,46	10,92
AF_06/2022									
		MATERIAL	:	12,06	50,5967605 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,77	49,4032395 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103051	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1485000	21,62	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1485000	24,81	3,68
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M			CR	0,1000000	23,05	2,30
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN		UN	CR	1,0000000	6,73	6,73
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	CR	2,0000000	6,35	12,70
MATERIAL		:	14,41	50,1587302 %				
MAO DE OBRA		:	14,31	49,8412698 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103052	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2021000	21,62	4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2021000	24,81	5,01
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M			CR	0,1000000	32,55	3,25
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN		UN	CR	1,0000000	9,42	9,42
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	CR	2,0000000	8,53	17,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,56	54,9484537 %				
	MAO DE OBRA	:	17,67	45,0515463 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	84					
TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO								
	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/ 2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0954000	7,93	0,75	
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	166,96	166,96	
		OMPLETO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2861000	21,62	27,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2861000	24,81	31,90	
	MATERIAL	:	189,06	83,1361338 %				
	MAO DE OBRA	:	38,35	16,8638662 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/ 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	7,93	0,94	
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	166,96	166,96	
		OMPLETO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4905000	21,62	32,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4905000	24,81	36,97	
	MATERIAL	:	192,63	81,2455171 %				
	MAO DE OBRA	:	44,46	18,7544829 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/20						
	24						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	7,93	0,94	
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	17,39	69,56	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	12,90	25,80	
I	4890 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	8,64	8,64	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	24,11	24,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0288000	34,46	0,99	
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,1430000	35,60	40,69	
	,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5508000	21,62	76,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5508000	24,81	88,09	
	MATERIAL :	264,88	71,4339664 %				
	MAO DE OBRA :	105,91	28,5660336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	370,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0						
	3/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	7,93	1,19	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	4,0000000	27,25	109,00	
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	18,99	37,98	
I	4894 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	13,50	13,50	
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99	47,99	
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	36,90	36,90	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	34,46	1,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	7,93	1,71
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	4,0000000	55,70	222,80
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	39,24	78,48
I	4891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	23,27	23,27
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	84,40	84,40
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0504000	34,46	1,73
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)		AS	1,1430000	75,21	85,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9878000	21,62	129,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9878000	24,81	148,55
		MATERIAL :	671,80	78,9963897 %			
		MAO DE OBRA :	178,61	21,0036103 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	850,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024		UN				
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	1,07	4,28
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1376000	61,17	8,41
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,11	10,22
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	7,93	0,20
I	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,88	3,52
I	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	22,31	44,62
I	7142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8236000	5,00	29,11	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1710000	69,30	11,85	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2963000	2,07	0,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6698000	21,62	57,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6698000	24,81	66,23	
MATERIAL :			198,29	71,3416829 %				
MAO DE OBRA :			79,65	28,6583171 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			277,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN							
	MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,0000000	1,07	6,42	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2024000	61,17	12,38	
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,0000000	5,11	15,33	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	7,93	0,31	
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	0,88	5,28	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	22,31	66,93	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	11,61	23,22	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	9,1289000	5,00	45,64	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	18,58	21,44	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2510000	69,30	17,39	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4394000	2,07	0,90	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9476000	21,62	85,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9476000	24,81	97,93		
		MATERIAL	:	292,77	71,3151099 %				
		MAO DE OBRA	:	117,76	28,6848901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN							
		MM (3/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME TRO). AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	8,0000000	1,07	8,56			
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2671000	61,17	16,33		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	5,11	20,44			
		REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	7,93	0,41		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	0,88	7,04		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	22,31	89,24		
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	11,61	34,83		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,8571000	5,00	59,28		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	18,58	25,34		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3310000	69,30	22,93		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,5721000	2,07	1,18		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1314000	21,62	110,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1314000	24,81	127,31		
		MATERIAL	:	382,78	71,4336376 %				
		MAO DE OBRA	:	153,07	28,5663624 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	535,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN					
	MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)						
	. AF_03/2024						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,0000000	2,16	4,32	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0835000	61,17	5,10	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88	
	REDIAL						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21	
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,9905000	10,79	32,26	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1045000	69,30	7,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1864000	2,07	0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7039000	21,62	36,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7039000	24,81	42,27	
	MATERIAL :	155,20	75,3289634 %				
	MAO DE OBRA :	50,82	24,6710366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	206,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN					
	MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR						
	O). AF_03/2024						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	2,16	8,64	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1588000	61,17	9,71	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	6,88	13,76	
	REDIAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,92	11,68
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,61
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8236000	10,79	62,83
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1980000	69,30	13,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3324000	2,07	0,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0197000	21,62	65,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0197000	24,81	74,91
MATERIAL :			283,00	75,8579089 %			
MAO DE OBRA :			90,06	24,1420911 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			373,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32		UN				
	MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR						
	O). AF_03/2024						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,0000000	2,16	12,96
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2341000	61,17	14,31
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	3,0000000	6,88	20,64
	REDIAL						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	7,93	0,39
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	2,92	17,52
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	35,21	105,63
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	11,61	23,22
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	9,1289000	10,79	98,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	18,58	21,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2915000	69,30	20,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4950000	2,07	1,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4848000	21,62	96,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4848000	24,81	111,26
MATERIAL :			422,30	75,9420134 %			
MAO DE OBRA :			133,77	24,0579866 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			556,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32			UN			
	MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR						
	O). AF_03/2024						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,0000000	2,16	17,28
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,3094000	61,17	18,92
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	4,0000000	6,88	27,52
	REDIAL						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	7,93	0,53
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,92	23,36
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	35,21	140,84
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	11,61	34,83
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,8571000	10,79	127,93
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	18,58	25,34
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3850000	69,30	26,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,6452000	2,07	1,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8379000	21,62	126,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8379000	24,81	144,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	553,49	76,0672953	%			
		MAO DE OBRA	:	174,13	23,9327047	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	727,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	35,21	35,21
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,9800000	31,36	30,73
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	2,9905000	27,76	83,01
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	7,85	15,70
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	24,41	48,82
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	0,9444000	71,04	67,09
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	26,93	26,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6421000	21,62	35,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6421000	24,81	40,74
		MATERIAL	:	446,51	90,1168777	%			
		MAO DE OBRA	:	48,96	9,8831223	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95649	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET RO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0264000	7,93	0,20
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)			UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	1,8600000	31,36	58,32
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	5,8236000	27,76	161,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	7,85	31,40
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	24,41	97,64
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	71,04	67,09
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	26,93	53,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8719000	21,62	62,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8719000	24,81	71,25
MATERIAL			:	768,18	89,9688430		
MAO DE OBRA			:	85,64	10,0311570		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	853,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95650	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28		UN				
	MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	7,93	0,31
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	35,21	105,63
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,7400000	31,36	85,92
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	9,1289000	27,76	253,41
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	7,85	47,10
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	24,41	146,46
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,0000000	68,25	136,50
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,1542000	71,04	81,99
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,0000000	26,93	80,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2466000	21,62	91,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2466000	24,81	105,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.120,26	89,8423214 %				
		MAO DE OBRA	:	126,65	10,1576786 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.246,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95651	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN								
	MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0528000	7,93	0,41
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)			UN	CR	4,0000000	35,21	140,84
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	3,6200000	31,36	113,52
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	11,8571000	27,76	329,15
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	8,0000000	7,85	62,80
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	8,0000000	24,41	195,28
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	3,0000000	68,25	204,75
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,3641000	71,04	96,90
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	4,0000000	26,93	107,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5200000	21,62	119,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5200000	24,81	136,95
		MATERIAL	:	1.454,65	89,8316495 %				
		MAO DE OBRA	:	164,65	10,1683505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.619,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95652	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN								
	MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	47,99	47,99
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	1,1000000	31,36	34,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	14,19	28,38		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	39,06	78,12		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	71,04	67,09		
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	2,9905000	36,26	108,43		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	49,02	49,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8330000	21,62	39,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8330000	24,81	45,47		
MATERIAL :			555,72	91,0438958 %					
MAO DE OBRA :			54,66	8,9561042 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			610,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
95653	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35			UN					
	MM (1 1/4")), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR								
	ÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26		
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	47,99	95,98		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,1000000	31,36	65,85		
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	14,19	56,76		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	39,06	156,24		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	71,04	67,09		
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	5,8236000	36,26	211,16		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	49,02	98,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2484000	21,62	70,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2484000	24,81	80,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	985,21	91,0462935 %			
MAO DE OBRA		:	96,88	8,9537065 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.082,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95654	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN						
	MM (1 1/4")), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR						
	ÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	7,93	0,39
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	47,99	143,97
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	3,1000000	31,36	97,21
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	14,19	85,14
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	39,06	234,36
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,0000000	68,25	136,50
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,1542000	71,04	81,99
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	9,1289000	36,26	331,01
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,0000000	49,02	147,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8245000	21,62	104,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8245000	24,81	119,69
MATERIAL		:	1.449,36	90,9679202 %			
MAO DE OBRA		:	143,90	9,0320798 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.593,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95655	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN						
	MM (1 1/4")), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR						
	ÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	7,93	0,53
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	47,99	191,96
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	4,1000000	31,36	128,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	14,19	113,52
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	39,06	312,48
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,0000000	68,25	204,75
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,3641000	71,04	96,90
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	11,8571000	36,26	429,93
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	49,02	196,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2800000	21,62	135,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2800000	24,81	155,80
MATERIAL			:	1.890,61	90,9849557 %		
MAO DE OBRA			:	187,32	9,0150443 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.077,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	3,0401000	12,12	36,84
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,34	4,68
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	17,32	34,64
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68	20,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3353000	21,62	50,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3353000	24,81	57,93

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	1,5994000	0,82	1,31		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,7359000	0,08	0,05		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO :		0,29	0,1047612 %			
		MATERIAL :		205,89	74,3551768 %			
		MAO DE OBRA :		69,67	25,1607542 %			
		OUTROS :		1,05	0,3793078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		276,90	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95658	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN					
		N 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID						
		RÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	7,93	0,20	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	22,31	44,62	
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	5,9202000	12,12	71,75	
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,34	9,36	
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02	
		UENTE PREDIAL						
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28	
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	4,0000000	17,32	69,28	
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	20,68	41,36	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1061000	21,62	88,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1061000	24,81	101,87	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		2,8121000	0,82	2,30	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	1,2940000	0,08	0,10	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,1054873 %		
		MATERIAL	:	377,66	75,1527578 %		
		MAO DE OBRA	:	122,47	24,3735445 %		
		OUTROS	:	1,85	0,3682104 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95659		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN				
		N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID					
		RÔMETRO). AF_03/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	7,93	0,31
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	22,31	66,93
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	9,2803000	12,12	112,47
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,34	14,04
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1734000	22,17	26,01
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	6,0000000	17,32	103,92
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	20,68	62,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0675000	21,62	131,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0675000	24,81	150,53
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		4,1554000	0,82	3,40
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		1,9121000	0,08	0,15
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,80	0,1070119 %		
	MATERIAL	:	563,09	75,3176919 %		
	MAO DE OBRA	:	180,98	24,2087803 %		
	OUTROS	:	2,74	0,3665159 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	747,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95660	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN					
	N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID					
	RÔMETRO). AF_03/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	7,93	0,41
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	22,31	89,24
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	12,0537000	12,12	146,09
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,34	18,72
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06
	UENTE PREDIAL					
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3867000	22,17	30,74
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	8,0000000	17,32	138,56
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	20,68	82,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8958000	21,62	170,70
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8958000	24,81	195,89
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	5,4075000	0,82	4,43
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	2,4883000	0,08	0,19
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
	EQUIPAMENTO	:	1,04	0,1062026 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	739,21	75,4794438 %			
	MAO DE OBRA	:	235,54	24,0508138 %			
	OUTROS	:	3,56	0,3635398 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	979,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME						
	TRO). AF_03/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21	
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	3,56	7,12	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28	
I	44174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS		2,0000000	28,36	56,72	
	GUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44176 TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDABEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M	AS		3,0401000	18,24	55,45	
	L						
I	44177 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6053000	21,62	56,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6053000	24,81	64,63	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		1,7843000	0,82	1,46	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,8210000	0,08	0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,0940236 %			
	MATERIAL	:	261,23	76,7350298 %			
	MAO DE OBRA	:	77,71	22,8271728 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,17	0,3437738 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	340,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,56	14,24
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	28,36	113,44
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	5,9202000	18,24	107,98
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	15,45	30,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6390000	21,62	100,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6390000	24,81	115,09
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	3,1771000	0,82	2,60
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	1,4619000	0,08	0,11
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
	EQUIPAMENTO		:	0,61	0,0971121 %		
	MATERIAL		:	487,16	77,5432230 %		
	MAO DE OBRA		:	138,37	22,0269366 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	2,09	0,3327283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	628,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN								
N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	7,93	0,39		
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	35,21	105,63		
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,56	21,36		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60		
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS		2,0000000	25,02	50,04		
UENTE PREDIAL									
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1734000	22,17	26,01		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS		6,0000000	28,36	170,16		
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M	AS		9,2803000	18,24	169,27		
L									
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	15,45	46,35		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8843000	21,62	148,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8843000	24,81	170,79		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		4,7148000	0,82	3,86		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		2,1695000	0,08	0,17		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,91	0,0968713 %				
		MATERIAL	:	730,09	77,7131970 %				
		MAO DE OBRA	:	205,35	21,8588658 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,11	0,3310659 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	939,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	7,93	0,53
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	35,21	140,84
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,56	28,48
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3867000	22,17	30,74
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	8,0000000	28,36	226,88
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	12,0537000	18,24	219,85
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	15,45	61,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,9708000	21,62	193,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9708000	24,81	222,56
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	6,1438000	0,82	5,03
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	2,8270000	0,08	0,22
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	1,19	0,0965548 %			
MATERIAL		:	959,70	77,8637848 %			
MAO DE OBRA		:	267,59	21,7110494 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	4,05	0,3286110 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.232,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D UN						
	N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,34	4,68
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	13,59	41,31
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	AS		2,0000000	17,32	34,64
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68	20,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5019000	21,62	54,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5019000	24,81	62,07
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		1,7135000	0,82	1,40
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,7884000	0,08	0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO		:	0,30	0,0975165 %		
	MATERIAL		:	231,68	75,2827982 %		
	MAO DE OBRA		:	74,63	24,2523729 %		
	OUTROS		:	1,13	0,3673124 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	307,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	7,93	0,20	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	22,31	44,62	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,34	9,36	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000	13,59	80,45	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	17,32	69,28	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	20,68	41,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3758000	21,62	94,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3758000	24,81	108,56	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	AS		2,9968000	0,82	2,45	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	AS		1,3790000	0,08	0,11	
	EQUIPAMENTO	:		0,55	0,1014180	%	
	MATERIAL	:		409,35	75,4679059	%	
	MAO DE OBRA	:		130,54	24,0674153	%	
	OUTROS	:		1,97	0,3632608	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		542,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000		7,93		0,31
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000		22,31		66,93
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000		2,34		14,04
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000		13,30		26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000		25,02		50,04
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000		13,59		126,11
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000		41,46		48,64
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	6,0000000		17,32		103,92
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000		20,68		62,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4702000		21,62		139,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4702000		24,81		160,52
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	AS	4,4312000		0,82		3,63
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHI	AS	2,0390000		0,08		0,16
		EQUIPAMENTO	:		0,86		0,1071344	%	
		MATERIAL	:		606,04		75,4886451	%	
		MAO DE OBRA	:		193,00		24,0404619	%	
		OUTROS	:		2,92		0,3637586	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		802,82		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	7,93	0,41
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	22,31	89,24
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,34	18,72
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	13,59	163,80
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	41,46	57,49
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	8,0000000	17,32	138,56
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	20,68	82,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4105000	21,62	181,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4105000	24,81	208,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	AS	5,7600000	0,82	4,72
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHI	AS	2,6505000	0,08	0,21
		EQUIPAMENTO	:	1,11	0,1059220	%	
		MATERIAL	:	792,23	75,5921143	%	
		MAO DE OBRA	:	250,88	23,9393476	%	
		OUTROS	:	3,80	0,3626161	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.048,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13		
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21		
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	3,56	7,12		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60		
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	18,19	55,29		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A GUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	28,36	56,72		
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7928000	21,62	60,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7928000	24,81	69,28		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	AS	1,9127000	0,82	1,56		
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHI	AS	0,8801000	0,08	0,07		
		EQUIPAMENTO	:		0,35	0,0952277	%		
		MATERIAL	:		282,70	76,9004735	%		
		MAO DE OBRA	:		83,30	22,6614790	%		
		OUTROS	:		1,26	0,3428198	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		367,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,56	14,24
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
UENTE PREDIAL							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000	18,19	107,68
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	28,36	113,44
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	15,45	30,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9493000	21,62	107,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9493000	24,81	122,79
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	3,3896000	0,82	2,77
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	1,5597000	0,08	0,12
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,0968317	%	
		MATERIAL	:	510,54	77,2324267	%	
		MAO DE OBRA	:	147,63	22,3333434	%	
		OUTROS	:	2,23	0,3373982	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	661,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D		UN				
N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ							
METRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	7,93	0,39
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	35,21	105,63
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,56	21,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04	
		UENTE PREDIAL						
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000	18,19	168,80	
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000	41,46	48,64	
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	6,0000000	28,36	170,16	
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	15,45	46,35	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3507000	21,62	158,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3507000	24,81	182,37	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	5,0342000	0,82	4,12	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	2,3165000	0,08	0,18	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,0996461 %			
		MATERIAL	:	760,00	77,2694922 %			
		MAO DE OBRA	:	219,26	22,2932850 %			
		OUTROS	:	3,32	0,3375767 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	983,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN						
	N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ							
	METRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	7,93	0,53	
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	35,21	140,84	
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,56	28,48	
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	3,0000000	25,02	75,06			
UENTE PREDIAL									
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	18,19	219,25		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	41,46	57,49		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS	8,0000000	28,36	226,88			
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	15,45	61,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,5684000	21,62	206,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5684000	24,81	237,39		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	6,5530000	0,82	5,37			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	3,0154000	0,08	0,24			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	1,27	0,0987021 %				
		MATERIAL	:	995,79	77,3847829 %				
		MAO DE OBRA	:	285,41	22,1807725 %				
		OUTROS	:	4,32	0,3357425 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.286,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024		UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08		
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, P UN	AS	1,0000000	91,55	91,55			
ARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES									
S)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4315000	21,62	9,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4315000	24,81	10,70		
		MATERIAL	:	98,79	88,4756699 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,86	11,5243301 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PAR	UN	AS		1,0000000	98,28	98,28
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,4315000	21,62	9,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,4315000	24,81	10,70
		MATERIAL	:	105,52	89,1311698 %			
		MAO DE OBRA	:	12,86	10,8688302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PAR	UN	AS		1,0000000	121,16	121,16
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)								
0,								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5343000	21,62	11,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,5343000	24,81	13,25
		MATERIAL	:	130,14	89,0943965 %			
		MAO DE OBRA	:	15,92	10,9056035 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FOR				UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024								
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	AS		1,0000000	125,38	125,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2632000	21,62	5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2632000	24,81	6,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	129,76	94,3066968 %				
		MAO DE OBRA	:	7,83	5,6933032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN				UN				
MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR									
O). AF_03/2024									
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	2,0000000	1,07	2,14			
IA									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0729000	61,17	4,45		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	5,11	5,11			
REDIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,88	1,76		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	2,9905000	5,00	14,95		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0910000	69,30	6,30		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1681000	2,07	0,34		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5265000	21,62	33,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	24,81	37,87		
		MATERIAL	:	112,35	71,1570144 %				
		MAO DE OBRA	:	45,54	28,8429856 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104992	HIDRÔMETRO DN 2" , 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PA UN	AS	1,0000000	1.117,44	1.117,44
		RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES				
		)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8536000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8536000	24,81
		MATERIAL	:	1.131,80	97,8006879 %	
		MAO DE OBRA	:	25,45	2,1993121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.157,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93
I	12775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PAR UN	AS	1,0000000	350,04	350,04
		A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	24,81
		MATERIAL	:	360,93	94,9205598 %	
		MAO DE OBRA	:	19,31	5,0794402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93
I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PA UN	AS	1,0000000	477,94	477,94
		RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES				
		)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	21,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	24,81
		MATERIAL	:	488,83	96,1992679 %	
		MAO DE OBRA	:	19,31	3,8007321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	508,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105135		HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0192000	7,93	0,15	
I	12772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H			UN	AS	1,0000000	794,33	794,33	
		, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONE XOES)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7508000	21,62	16,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7508000	24,81	18,62	
		MATERIAL	:	806,96	97,3024468	%				
		MAO DE OBRA	:	22,37	2,6975532	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	829,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	46							
TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS										
	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES			UN					
		OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1229000	21,62	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4370000	24,81	10,84	
		MATERIAL	:	4,61	34,1772151	%				
		MAO DE OBRA	:	8,88	65,8227849	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES			UN					
		QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3275000	21,62	7,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1645000	24,81	28,89	
		MATERIAL	:	12,36	34,3636869	%				
		MAO DE OBRA	:	23,61	65,6363131	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4783000	21,62	10,34		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7006000	24,81	42,19		
	MATERIAL	:		18,04	34,3440122 %			
	MAO DE OBRA	:		34,49	65,6559878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0826000	21,62	1,78		
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	AS		0,2084000	28,35	5,90		
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	AS		0,0853000	30,89	2,63		
	EQUIPAMENTO	:		0,31	3,0421982 %			
	MATERIAL	:		2,92	28,3611383 %			
	MAO DE OBRA	:		6,94	67,2227676 %			
	OUTROS	:		0,14	1,3738959 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN						
	3							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2201000	21,62	4,75		
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	AS		0,5553000	28,35	15,74		
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	AS		0,2273000	30,89	7,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,86	3,1421264 %			
	MATERIAL	:	7,88	28,6445012 %			
	MAO DE OBRA	:	18,40	66,8615274 %			
	OUTROS	:	0,37	1,3518450 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023				UN		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3214000	21,62	6,94	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	AS		0,8109000	28,35	22,98	
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	AS		0,3320000	30,89	10,25	
	EQUIPAMENTO	:	1,26	3,1468531 %			
	MATERIAL	:	11,52	28,6963036 %			
	MAO DE OBRA	:	26,84	66,7832170 %			
	OUTROS	:	0,55	1,3736263 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				M		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	21,62	1,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2348000	24,81	5,82	
	MATERIAL	:	2,45	33,9385474 %			
	MAO DE OBRA	:	4,79	66,0614526 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS				M		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	21,62	1,39
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2298000	27,48	6,31
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,1632000	28,35	4,62
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0668000	30,89	2,06
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:		0,23	1,6174402	%
		MATERIAL	:		4,04	28,1293952	%
		MAO DE OBRA	:		10,00	69,4796063	%
		OUTROS	:		0,11	0,7735583	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M					
		AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM					
		. AF_09/2023_PS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	21,62	1,85
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	27,48	8,37
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2162000	28,35	6,12
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0885000	30,89	2,73
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:		0,32	1,6931216	%
		MATERIAL	:		5,39	28,3068783	%
		MAO DE OBRA	:		13,22	69,2592594	%
		OUTROS	:		0,14	0,7407407	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M								
	AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 M								
	M. AF_09/2023_PS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1138000	21,62	2,46		
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4047000	27,48	11,12		
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2870000	28,35	8,13		
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,1175000	30,89	3,62		
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021								
	EQUIPAMENTO		:		0,43	1,7077045	%		
	MATERIAL		:		7,18	28,3558379	%		
	MAO DE OBRA		:		17,53	69,1818905	%		
	OUTROS		:		0,19	0,7545671	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		25,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU I M								
	GUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	22,59	1,49		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2348000	36,48	8,56		
	MATERIAL		:		2,65	26,3791374	%		
	MAO DE OBRA		:		7,40	73,6208626	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		10,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA UN								
	PARA PASSAGEM DE 1 TUBO DE ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023								
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0034000	508,73	1,72		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	33,00	0,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0311000	21,62	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	24,81	3,08
		MATERIAL	:	3,86	60,8626199 %		
		MAO DE OBRA	:	2,47	39,1373801 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90452		PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM	UN				
		DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0338000	508,73	17,19
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0210000	33,00	0,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0545000	21,62	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000	24,81	5,40
		MATERIAL	:	20,88	82,8560064 %		
		MAO DE OBRA	:	4,32	17,1439936 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90453		PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN				
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	5,75	0,86
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0088000	33,00	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	21,62	0,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0702000	24,81	1,74
		MATERIAL	:	2,38	62,9729730 %		
		MAO DE OBRA	:	1,39	37,0270270 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN						
	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	12,46		1,86	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54		0,50	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0095000	33,00		0,31	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0267000	21,62		0,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	24,81		2,64	
	MATERIAL :	3,77	64,0893471 %					
	MAO DE OBRA :	2,11	35,9106529 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D	UN						
	E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	13,16		1,97	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54		0,50	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0100000	33,00		0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0389000	21,62		0,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	24,81		3,86	
	MATERIAL :	4,41	58,6810229 %					
	MAO DE OBRA :	3,09	41,3189771 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09	UN						
	/2023							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0438000	22,59		0,98	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	36,48		5,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90462	SUPORE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M							
	OMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09								
	/2023								
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,0500000	0,67			0,70	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	1,0500000	1,54			1,61	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0833000	9,29			0,77	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,3330000	0,32			0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0107000	21,62			0,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0469000	24,81			1,16	
	MATERIAL :			3,67	80,2222223	%			
	MAO DE OBRA :			0,90	19,7777777	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90463	SUPORE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M							
	OMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09								
	/2023								
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	0,7000000	0,67			0,46	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	0,7000000	1,54			1,07	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0700000	9,29			0,65	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0123000	21,62			0,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0543000	24,81			1,34	
	MATERIAL :			2,73	72,0430108	%			
	MAO DE OBRA :			1,05	27,9569892	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	21,62		1,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	24,81		9,05	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	842,32		4,29	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		7,42	49,0679094 %			
	MAO DE OBRA	:		7,71	50,9320906 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1236000	21,62		2,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5439000	24,81		13,49	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0079000	842,32		6,65	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		11,32	49,6472663 %			
	MAO DE OBRA	:		11,49	50,3527337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H	M						
	IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	21,62		0,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	24,81		3,16	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	842,32		4,29	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		5,03	62,3115578 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 3,04 37,6884422 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H M								
IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF									
_09/2023									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0433000	21,62	0,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1904000	24,81	4,72		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0079000	842,32	6,65		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 7,74 62,9204266 %									
MAO DE OBRA : 4,56 37,0795734 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H M								
IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. A									
F_09/2023									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0538000	21,62	1,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2365000	24,81	5,86		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0113000	842,32	9,51		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 10,72 64,8170732 %									
MAO DE OBRA : 5,81 35,1829268 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M								
NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN		CR	1,3333000	1,14	1,51		
M									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	1,4000000	0,67	0,93			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	21,62	0,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0569000	24,81	1,41		
		MATERIAL	:	3,02	73,0864198 %				
		MAO DE OBRA	:	1,10	26,9135802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M								
M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	3,10	5,53			
USO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	21,62	1,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	24,81	5,24		
		MATERIAL	:	7,67	64,9914822 %				
		MAO DE OBRA	:	4,13	35,0085178 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	3,10	5,53			
USO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	21,62	1,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	24,81	5,24		
		MATERIAL	:	7,67	64,9914822 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,13	35,0085178 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M									
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7										
5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERF										
ILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS										
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN			CR	1,6667000	6,37	10,61		
AFUSO DE FIXACAO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0714000	21,62	1,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3141000	24,81	7,79	
		MATERIAL	:	13,80	69,1997987 %					
		MAO DE OBRA	:	6,14	30,8002013 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M									
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1										
00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILA										
DO EM LAJE. AF_09/2023_PS										
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN			CR	1,2346000	10,15	12,53		
O DE FIXACAO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0810000	21,62	1,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3563000	24,81	8,83	
		MATERIAL	:	16,15	69,8523024 %					
		MAO DE OBRA	:	6,96	30,1476976 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA							
	METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09							
	/2023_PS							
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6667000	3,10	2,06			
	USO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0179000	21,62	0,38		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0789000	24,81	1,95		
	MATERIAL :	2,85	64,8960740	%				
	MAO DE OBRA :	1,54	35,1039260	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFIL							
	ADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,6667000	6,37	4,24			
	AFUSO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	21,62	0,61		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	24,81	3,11		
	MATERIAL :	5,51	69,1139241	%				
	MAO DE OBRA :	2,45	30,8860759	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO							
	EM PAREDE. AF_09/2023_PS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0632000	21,62	1,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	24,81	6,89	
		MATERIAL	:	15,04	73,4803922 %			
		MAO DE OBRA	:	5,42	26,5196078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/C M							
	OBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM							
	ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA							
	LAJE OU PAREDE. AF_09/2023							
I	397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PAR UN		CR	1,6667000	9,13	15,21	
	AFUSO DE FIXAÇÃO							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN		AS	1,7500000	0,67	1,17	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	21,62	1,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3763000	24,81	9,33	
		MATERIAL	:	20,21	73,3260554 %			
		MAO DE OBRA	:	7,34	26,6739446 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/ M							
	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, CO							
	M ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA L							
	AJE OU PAREDE. AF_09/2023							
I	399	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUS UN		CR	1,2346000	13,10	16,17	
	O DE FIXAÇÃO							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN		AS	1,2963000	0,67	0,86	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0915000	21,62	1,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4024000	24,81	9,98		
		MATERIAL :	21,12	72,8467659 %					
		MAO DE OBRA :	7,86	27,1532341 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, M COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09 /2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	AS	3,7500000	0,67	2,51		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0149000	59,73	0,88		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	21,62	3,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	24,81	16,21		
		MATERIAL :	10,02	43,9313984 %					
		MAO DE OBRA :	12,79	56,0686016 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	AS	3,7500000	0,67	2,51		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0149000	59,73	0,88		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	21,62	3,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	24,81	16,21		
		MATERIAL :	10,02	43,9313984 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,79	56,0686016 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7									
5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.									
AF_09/2023									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	AS	3,5000000	0,67	2,34
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			UN	AS	0,0194000	59,73	1,15
0* KGF									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1652000	21,62	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7270000	24,81	18,03
		MATERIAL	:	10,87	43,3479824 %				
		MAO DE OBRA	:	14,22	56,6520176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1									
00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE									
. AF_09/2023									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	AS	2,5926000	0,67	1,73
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			UN	AS	0,0185000	59,73	1,10
0* KGF									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1505000	21,62	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6622000	24,81	16,42
		MATERIAL	:	9,54	42,4242424 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,96	57,5757576 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91188	CHUMBAMENTO	PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETR			UN					
		O DE 50 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0581000	21,62	1,25			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2555000	24,81	6,33			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0046000	842,32	3,87		
		NUAL. AF_08/2019								
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2			AS	0,0400000	46,30	1,85		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	0,52	3,9634146 %					
		MATERIAL	:	6,90	51,7530489 %					
		MAO DE OBRA	:	5,88	44,2835365 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91189	CHUMBAMENTO	PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM DIÂME			UN					
		TROS DE 50 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1963000	21,62	4,24			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8637000	24,81	21,42			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0484000	842,32	40,76		
		NUAL. AF_08/2019								
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2			AS	0,2800000	46,30	12,96		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	3,65	4,5988629 %					
		MATERIAL	:	51,09	64,3588125 %					
		MAO DE OBRA	:	24,64	31,0423246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN						
	M. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0455000	21,62			0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2003000	24,81			4,96
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0060000	842,32			5,05
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		6,43	58,4940313	%		
	MAO DE OBRA	:		4,56	41,5059687	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN						
	AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	21,62			1,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2121000	24,81			5,26
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0115000	842,32			9,68
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		10,63	66,5195461	%		
	MAO DE OBRA	:		5,35	33,4804539	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MEN	UN						
	ORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0532000	21,62			1,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	24,81			5,80
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0213000	842,32			17,94
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		18,08	72,6281793	%		
	MAO DE OBRA	:		6,81	27,3718207	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M					
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_						
	09/2023						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	21,62	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	24,81	6,47	
	MATERIAL	:		2,74	34,0852130 %		
	MAO DE OBRA	:		5,31	65,9147870 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65	UN					
	MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FO						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4487000	7,93	3,55	
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25	
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24	39,24	
I	4194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	50,27	50,27	
I	4197 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	83,19	83,19	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	3,0000000	60,06	180,18	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23	25,23	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	175,04	175,04	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	84,40	84,40	
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,3117000	75,21	23,44	
	5,10 KG/M (NBR 5580)						
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS		0,4156000	93,33	38,78	
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	77,32	77,32	
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	113,70	113,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	188,12	376,24	
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	514,44	514,44	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	199,17	199,17	
		COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3684000	21,62	224,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3684000	24,81	257,24	
		MATERIAL :	2.315,94	88,2190038 %				
		MAO DE OBRA :	309,27	11,7809962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.625,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94481		CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 50	UN					
		MM (2") E DN RECALQUE 40 MM (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 12 PAVIMENTOS -						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3612000	7,93	2,86	
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70	55,70	
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,99	18,99	
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	39,24	117,72	
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	50,27	50,27	
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	33,32	33,32	
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23	25,23	
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	60,59	60,59	
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	84,40	84,40	
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,4156000	75,21	31,25	
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS		0,3117000	52,15	16,25	
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	77,32	77,32
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	2,0000000	113,70	227,40
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	62,13	62,13
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P	UN	AS	1,0000000	359,74	359,74
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	136,70	136,70
		ADES COM ROSCA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,6747000	21,62	209,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6747000	24,81	240,02
		MATERIAL	:		1.556,76	84,3610963 %	
		MAO DE OBRA	:		288,59	15,6389037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.845,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94482		CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 40	UN				
		MM (1 1/2") E DN RECALQUE 32 MM (1 1/4"), PARA EDIFICAÇÃO COM 8 PAVIMENTO					
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2970000	7,93	2,35
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,25	27,25
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,99	18,99
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	33,32	33,32
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	26,03	26,03
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	25,23	75,69
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	60,59	60,59
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99	47,99
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	AS	0,4156000	52,15	21,67
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,3117000	44,89	13,99		
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)						
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	77,32	154,64	
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13	37,13	
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	62,13	62,13	
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	256,77	256,77	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	118,65	118,65	
		ADES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,1762000	21,62	198,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1762000	24,81	227,66	
		MATERIAL :			1.158,72	80,8915419 %		
		MAO DE OBRA :			273,71	19,1084581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.432,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94483		CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32	UN					
		MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS -						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2485000	7,93	1,97	
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,25	27,25	
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39	17,39	
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,74	8,74	
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90	
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	3,0000000	18,99	56,97	
I	4189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,71	15,71	
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	26,03	26,03	
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99	47,99	
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,4156000	44,89	18,65	
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	35,90	
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13	
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	124,26	
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	229,76	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	79,09	
		COM ROSCA					
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, M	AS	0,3117000	32,35	10,08	
		2,11 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7666000	189,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7666000	217,49	
		MATERIAL	:	930,55	78,0629195 %		
		MAO DE OBRA	:	261,50	21,9370805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.192,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95541		FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇAD	UN				
		EIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF					
		_09/2023					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1568000	21,83	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	30,06	
		MATERIAL	:	7,54	31,2422102 %		
		MAO DE OBRA	:	16,62	68,7577898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96559		SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIM	M2				
		ENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	7,0000000	1,54	10,78		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,2222000	1,26	2,79	
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,5000000	15,96	7,98	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,1111000	3,57	3,96	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	7,0000000	0,32	2,24	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	22,59	3,86	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7528000	36,48	27,46	
		MATERIAL :			36,03	60,9830509	%	
		MAO DE OBRA :			23,04	39,0169491	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96563		SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800	M					
		MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE EL						
		ETROCALHA FIXADA. AF_09/2023						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	7,0000000	1,54	10,78		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,2222000	1,26	2,79	
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,9444000	15,96	15,07	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,1111000	3,57	3,96	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	7,0000000	0,32	2,24	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	22,59	3,86	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7528000	36,48	27,46	
		MATERIAL :			43,12	65,1687094	%	
		MAO DE OBRA :			23,04	34,8312906	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100128		TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM	UN					
		. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N UN BR 10.569)		CR	1,0000000	1.345,26	1.345,26		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4925000	25,56	12,58		
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3869000	21,12	8,17		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		AS	0,0770000	230,11	17,71		
		MATERIAL	:		1.365,15	98,6577327 %			
		MAO DE OBRA	:		18,57	1,3422673 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.383,72	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
101802		CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,71	93,49		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0095000	7,37	0,07		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	3,81	0,78		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	1,33	0,32		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	19,44	0,42		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0677000	146,40	9,91		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1380000	65,49	9,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,7728000	14,13	10,91			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,7938000	5,98	375,50		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0525000	623,39	32,72			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,6595000	25,56	323,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9468000	21,12	210,07		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,3131000	755,10	236,42			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0738000	1.311,69	96,80			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	12,49	36,99		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2279000	683,07	155,67			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.812,26	303,91			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,10	10,30			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	10,03	0,5261195 %				
		MATERIAL	:	1.436,83	75,3495652 %				
		MAO DE OBRA	:	458,84	24,0623572 %				
		OUTROS	:	1,18	0,0619581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.906,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN							
CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/									
2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	16,8000000	3,71	62,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0068000	7,37	0,05		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0358000	146,40	5,24		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0729000	65,49	4,77		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	14,13	7,79	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	33,2907000	5,98	199,07	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0328000	623,39	20,44	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6182000	25,56	194,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9857000	21,12	126,41	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0492000	1.311,69	64,53	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	12,49	24,66	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1163000	683,07	79,44	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0108000	3.192,64	34,48	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0717000	2.701,14	193,67	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,1848000	916,79	169,42	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,10	4,94	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	6,04	0,5064460 %		
		MATERIAL	:	866,57	72,6351155 %		
		MAO DE OBRA	:	319,59	26,7878889 %		
		OUTROS	:	0,84	0,0705496 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.193,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101804		CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN					
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/					
		2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	3,71	77,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0082000	7,37	0,06
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0550000	146,40	8,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1120000	65,49	7,33			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	5,98	249,31		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0423000	623,39	26,36			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0485000	25,56	256,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8952000	21,12	166,74		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0615000	1.311,69	80,66		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	12,49	30,82		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	683,07	114,41			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0144000	3.192,64	45,97			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1157000	1.812,26	209,67			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,2481000	916,79	227,45			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,2100000	6,10	7,38			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	8,20	0,5399169	%			
		MATERIAL	:	1.133,41	74,5850091	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	377,04	24,8117871 %				
		OUTROS	:	0,96	0,0632869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.519,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN	CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1							
	2/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,71	93,49		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0095000	7,37	0,07		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	3,81	0,78		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	1,33	0,32		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	19,44	0,42		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0677000	146,40	9,91		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1380000	65,49	9,03		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,7728000	14,13	10,91		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	50,0907000	5,98	299,54		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0521000	623,39	32,47		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5786000	25,56	321,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8832000	21,12	208,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0738000	1.311,69	96,80		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	12,49	36,99		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,2279000	683,07	155,67		
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0180000	3.192,64	57,46		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1677000	1.812,26	303,91		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3194000	916,79	292,82		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	M2	AS	1,6900000	6,10	10,30		
		EQUIPAMENTO	:	10,36	0,5340061 %				
		MATERIAL	:	1.448,73	74,6329031 %				
		MAO DE OBRA	:	480,73	24,7660176 %				
		OUTROS	:	1,30	0,0670732 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.941,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN						
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAME TRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	CR	1,0000000	934,32	934,32		
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	21,62	44,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	24,81	50,67
EQUIPAMENTO			:	934,45	86,9515045 %		
MATERIAL			:	53,29	4,9593775 %		
MAO DE OBRA			:	86,93	8,0891180 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.074,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020			UN			
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX Terno = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	21,62	44,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	24,81	50,67
MATERIAL			:	53,34	38,0072748 %		
MAO DE OBRA			:	87,01	61,9927252 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	140,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN			
I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEV ACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,6 0 M3/H	UN	CR	1,0000000	1.574,95	1.574,95
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX Terno = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	21,62	45,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	24,81	52,46
		EQUIPAMENTO :	1.575,09	91,6462518 %			
		MATERIAL :	54,49	3,1707700 %			
		MAO DE OBRA :	89,07	5,1829782 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.718,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102114		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3	UN				
		/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	21,62	45,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	24,81	52,46
		MATERIAL :	54,54	37,9562552 %			
		MAO DE OBRA :	89,16	62,0437448 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	143,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102115		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3	UN				
		M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEV UN	CR	1,0000000	2.801,75	2.801,75		
ACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM								
/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16		
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	21,62	71,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	24,81	81,60	
EQUIPAMENTO : 2.801,93 93,3978933 %								
MATERIAL : 73,95 2,4651643 %								
MAO DE OBRA : 124,10 4,1369424 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.999,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS								
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 UN							
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020								
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE UN	CR	1,0000000	1.688,34	1.688,34		
VACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M								
/ 6,1 M3/H								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16		
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	21,62	47,60	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	24,81	54,63				
		EQUIPAMENTO :	1.688,50	91,9605217 %							
		MATERIAL :	55,93	3,0463958 %							
		MAO DE OBRA :	91,67	4,9930825 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.836,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102117	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020			UN							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16					
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM										
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	21,62	47,60				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	24,81	54,63				
		MATERIAL :	55,99	37,8929539 %							
		MAO DE OBRA :	91,77	62,1070461 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	147,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M 3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN							
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELE UN	CR	1,0000000	2.355,76	2.355,76					
	VACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H										
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16					
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM										
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	21,62	49,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	24,81	56,50
		EQUIPAMENTO	:	2.355,90	93,9717897 %		
		MATERIAL	:	57,19	2,2813218 %		
		MAO DE OBRA	:	93,93	3,7468885 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.507,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M UN						
3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	22,59	14,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	21,62	49,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	36,48	23,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	24,81	56,50
		MATERIAL	:	57,24	37,8440974 %		
		MAO DE OBRA	:	94,02	62,1559026 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F UN						
ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103519	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA S	UN						
		OLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	AS	0,1200000	57,29	6,87			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18							
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	0,0060000	731,29	4,38			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	AS	0,0060000	282,87	1,69			
		UTURAS. AF_02/2022							
		EQUIPAMENTO :		3,17	24,5403677 %				
		MATERIAL :		6,80	52,4380496 %				
		MAO DE OBRA :		2,97	23,0215827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,94	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: AS
	103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	34476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	5.899,09	5.899,09			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6204000	21,62	13,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6204000	24,81	15,39		
		EQUIPAMENTO :		5.899,15	99,5151684 %				
		MATERIAL :		10,26	0,1730818 %				
		MAO DE OBRA :		18,48	0,3117498 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.927,89	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: AS
	103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	7.829,24	7.829,24			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8919000	21,62	19,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8919000	24,81	22,12		
		EQUIPAMENTO	:		7.829,31	99,4748793	%		
		MATERIAL	:		14,74	0,1872799	%		
		MAO DE OBRA	:		26,59	0,3378408	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.870,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103522		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	34482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	7.312,08	7.312,08			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4633000	21,62	53,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4633000	24,81	61,11		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	359,61	94,72			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3613000	185,45	437,90			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:		7.748,71	97,3570503	%		
		MATERIAL	:		61,27	0,7698290	%		
		MAO DE OBRA	:		145,73	1,8310296	%		
		OUTROS	:		3,35	0,0420911	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.959,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103523		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORA	UN						
		S EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS UN	AS	1,0000000	11.310,87	11.310,87
		DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,6353000	21,62	56,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,6353000	24,81	65,38
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	359,61	94,72
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3613000	185,45	437,90
		EQUIPAMENTO :		11.747,50	98,1752829 %	
		MATERIAL :		64,13	0,5359490 %	
		MAO DE OBRA :		150,86	1,2607714 %	
		OUTROS :		3,35	0,0279967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.965,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104767	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENO UN				
		RES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0052000	21,62	0,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0186000	24,81	0,46
		MATERIAL :		0,16	29,4117647 %	
		MAO DE OBRA :		0,41	70,5882353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104769	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIO UN				
		RES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0139000	21,62	0,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0495000	24,81	1,22
		MATERIAL :		0,49	32,6530612 %	
		MAO DE OBRA :		1,03	67,3469388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104771	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	21,62	0,43		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	24,81	1,79		
	MATERIAL	:		0,73	33,0232558 %			
	MAO DE OBRA	:		1,49	66,9767442 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	21,62	0,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	24,81	1,42		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0167000	8,41	0,14		
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0408000	2,65	0,10		
	EQUIPAMENTO	:		0,16	8,3769633 %			
	MATERIAL	:		0,57	28,7958115 %			
	MAO DE OBRA	:		1,23	60,2094242 %			
	OUTROS	:		0,05	2,6178010 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104775	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	21,62	0,93		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	24,81	3,80		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0445000	8,41	0,37		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	67,70	93,9997216 %			
		MAO DE OBRA	:	4,32	6,0002784 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104783	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN						
	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 40 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	9,49			1,42
I	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54			0,50
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0090000	33,00			0,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0206000	21,62			0,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0824000	24,81			2,04
	MATERIAL	:		3,06	65,1515152 %			
	MAO DE OBRA	:		1,63	34,8484848 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104784	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D	UN						
	E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 100 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	20065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	34,40			5,16
I	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54			0,50
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	33,00			0,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0542000	21,62			1,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2166000	24,81			5,37
	MATERIAL	:		8,26	65,7051283 %			
	MAO DE OBRA	:		4,30	34,2948717 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ	M						
	ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	21,62	1,18	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,1387000	28,35	3,93		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,0568000	30,89	1,75		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,19	2,8315946 %			
		MATERIAL	:	1,92	28,0178837 %			
		MAO DE OBRA	:	4,66	67,8092401 %			
		OUTROS	:	0,09	1,3412816 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104787		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.						
		AF_09/2023						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	21,62	1,57	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,1839000	28,35	5,21		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,0753000	30,89	2,32		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,27	3,0100334 %			
		MATERIAL	:	2,57	28,3166109 %			
		MAO DE OBRA	:	6,14	67,3355631 %			
		OUTROS	:	0,12	1,3377926 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104788		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.						
		AF_09/2023						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0968000	21,62	2,09	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS	0,2442000	28,35	6,92	
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS	0,1000000	30,89	3,08	
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,36	3,0075187 %				
		MATERIAL	:	3,44	28,4878863 %				
		MAO DE OBRA	:	8,13	67,1679200 %				
		OUTROS	:	0,16	1,3366750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	100						
TOTAL DA CLASSE		:	2.061						
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE									
TIPO1 : 0580 - LIGACOES PREDIAIS DE AGUA									
	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI			UN				
GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	AS	1,0000000	8,15	8,15
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3038000	21,88	6,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0972000	21,12	2,05
		MATERIAL	:	11,38	67,5417662 %				
		MAO DE OBRA	:	5,46	32,4582338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LI			UN				
GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	AS	1,0000000	12,04	12,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3107000	21,88	6,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0994000	21,12	2,09
		MATERIAL	:	15,34	73,3109727 %				
		MAO DE OBRA	:	5,58	26,6890273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104033	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LI				UN				
GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	AS	1,0000000	10,20	10,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3145000	21,88	6,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1006000	21,12	2,12
		MATERIAL	:	13,55	70,5329154 %				
		MAO DE OBRA	:	5,65	29,4670846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA				UN				
LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	AS	1,0000000	15,50	15,50
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3221000	21,88	7,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1031000	21,12	2,17
		MATERIAL	:	18,92	76,5517242 %				
		MAO DE OBRA	:	5,79	23,4482758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104035	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO				UN				
PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	AS	1,0000000	16,59	16,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	21,88	2,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	21,12	0,89
	MATERIAL :	5,60	70,1134931 %			
	MAO DE OBRA :	2,38	29,8865069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO P	UN				
	REDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	61 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	3,94	3,94
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	21,88	3,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	21,12	1,05
	MATERIAL :	5,64	66,7064440 %			
	MAO DE OBRA :	2,81	33,2935560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104045	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRE	UN				
	DIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	62 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	8,17	8,17
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	21,88	3,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	21,12	1,21
	MATERIAL :	10,13	75,7325320 %			
	MAO DE OBRA :	3,24	24,2674680 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	37413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB OS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	3,80	3,80	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	21,88	2,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	21,12	0,89	
	MATERIAL :	5,23	68,6507937 %				
	MAO DE OBRA :	2,38	31,3492063 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04	
I	37414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB OS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	4,31	4,31	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	21,88	3,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	21,12	1,05	
	MATERIAL :	6,01	68,1142858 %				
	MAO DE OBRA :	2,81	31,8857142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104048	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05	
I	37415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB OS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	7,84	7,84	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	21,88	3,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	21,12	1,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,80	75,1155625 %		
		MAO DE OBRA	:	3,24	24,8844375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIA UN						
	L DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,98	0,98	
	IA						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0015000	61,17	0,09
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0015000	69,30	0,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1508000	21,88	3,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0483000	21,12	1,02
		MATERIAL	:	2,81	50,6422019 %		
		MAO DE OBRA	:	2,72	49,3577981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104050	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL UN						
	DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	1,0000000	2,16	2,16	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	61,17	0,14
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0028000	69,30	0,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0150000	2,07	0,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2056000	21,88	4,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0658000	21,12	1,38
		MATERIAL	:	4,74	56,1529272 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,70	43,8470728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104051	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA L UN								
IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 2 UN			AS	1,0000000	3,55	3,55	
0 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	21,88	2,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	21,12	0,84
		MATERIAL	:	4,88	68,4135978 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	31,5864022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104052	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA L UN								
IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	37417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 3 UN			AS	1,0000000	5,11	5,11	
2 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1708000	21,88	3,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0547000	21,12	1,15
		MATERIAL	:	6,92	69,2540323 %				
		MAO DE OBRA	:	3,07	30,7459677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104053	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN								
GUA. AF_06/2022									
I	64	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN			AS	1,0000000	4,76	4,76	
AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	21,88	2,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	21,12	0,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	6,09	73,0350666 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	26,9649334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN								
	GUA. AF_06/2022								
I	37423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN	AS	1,0000000	11,76	11,76			
	AGUA								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1708000	21,88	3,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0547000	21,12	1,15		
		MATERIAL	:	13,58	81,5932408 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	18,4067592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PR UN								
	EDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	6034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	1,0000000	17,98	17,98		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	21,88	2,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	21,12	0,84		
		MATERIAL	:	19,32	89,6230806 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	10,3769194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06 UN								
	/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06		
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	29,08	29,08		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	21,88	3,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0446000	21,12	0,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	30,63	92,4379916 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	7,5620084 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			UN			
I	3883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1395000	36,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0446000	21,12
		MATERIAL	:	3,45	43,9588688 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	56,0411312 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104059	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			UN			
I	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,73
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1898000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0607000	21,12
		MATERIAL	:	7,75	69,4319207 %		
		MAO DE OBRA	:	3,41	30,5680793 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			M			
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)			AS	1,0208000	5,11
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1135000	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0363000	21,12
		MATERIAL	:	6,41	75,8045293 %		
		MAO DE OBRA	:	2,04	24,1954707 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0	M					
		6/2022						
I	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M	AS	1,0208000	10,09	10,29		
		E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	21,88	3,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0549000	21,12	1,15	
		MATERIAL	:	12,12	79,7619048 %			
		MAO DE OBRA	:	3,07	20,2380952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	25					
TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO								
	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P	UN					
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022						
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	5,70	5,70	
I	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	51,63	51,63	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	25,24	1,57	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2524000	21,88	5,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	21,12	1,70	
		MATERIAL	:	61,60	93,1556633 %			
		MAO DE OBRA	:	4,52	6,8443367 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P	UN					
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022						
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	5,70	5,70	
I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	48,52	48,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0625000	25,24	1,57
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2524000	21,88	5,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0808000	21,12	1,70
		MATERIAL	:	58,49	92,8174162	%			
		MAO DE OBRA	:	4,52	7,1825838	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P			UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	134,53	134,53
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0875000	25,24	2,20
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2631000	21,88	5,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0842000	21,12	1,77
		MATERIAL	:	157,48	97,0892946	%			
		MAO DE OBRA	:	4,72	2,9107054	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P			UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	1844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	111,12	111,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0875000	25,24	2,20
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2631000	21,88	5,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0842000	21,12	1,77

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

		MATERIAL	:	134,07	96,5981982 %				
		MAO DE OBRA	:	4,72	3,4018018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. A	UN							
	F_06/2022								
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,00000000	27,22		81,66	
I	7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,00000000	181,72		181,72	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,15000000	25,24		3,78	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4061000	21,88		8,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,13000000	21,12		2,74	
		MATERIAL	:	271,49	97,3842842 %				
		MAO DE OBRA	:	7,29	2,6157158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR	UN							
	PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0313000	25,24		0,79	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA	UN	CR	1,00000000	28,51		28,51	
		REDE COLETORA ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3947000	21,88		8,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1263000	21,12		2,66	
		MATERIAL	:	33,49	82,4981487 %				
		MAO DE OBRA	:	7,10	17,5018513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN							
	AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	5,70	5,70
I	4907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	18,81	18,81
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0313000	25,24	0,79
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1262000	21,88	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	21,12	0,85
		MATERIAL :	26,66	92,1956296	%		
		MAO DE OBRA :	2,25	7,8043704	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104083	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN					
	AF_06/2022						
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	4902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	48,80	48,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	21,88	2,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0421000	21,12	0,88
		MATERIAL :	69,24	96,7020682	%		
		MAO DE OBRA :	2,36	3,2979318	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104084	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN					
	AF_06/2022						
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	42685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	1,0000000	57,63	57,63
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	21,88	2,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: MOV T - MOVIMENTO DE TERRA

TIPO1 : 0170 - DRAGAGEM

104947	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS					M3			
	COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA: 0,26 M3/88 HP). AF_03/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0385000	146,40	5,63			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0618000	65,49	4,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1003000	21,12	2,11		
		EQUIPAMENTO	:	4,16	35,2739727 %				
		MATERIAL	:	3,61	30,6506849 %				
		MAO DE OBRA	:	4,01	34,0753424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104948	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS					M3			
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3/111 HP). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0125000	214,46	2,68			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0201000	92,93	1,86			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0326000	21,12	0,68		
		EQUIPAMENTO	:	2,62	49,9021528 %				
		MATERIAL	:	1,31	25,2446183 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

MAO DE OBRA	:	1,29	24,8532289 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1920000	146,40	28,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0960000	65,49	6,28		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	25,56	2,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	21,12	3,50	
		EQUIPAMENTO	:	14,33	35,3377876 %					
		MATERIAL	:	14,46	35,6347440 %					
		MAO DE OBRA	:	11,77	29,0274684 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA CO LOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M3					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6830000	25,56	43,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,4410000	21,12	93,79	
		MATERIAL	:	54,49	39,8347228 %					
		MAO DE OBRA	:	82,31	60,1652772 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO P ARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M3					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9660000	25,56	24,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1260000	21,12	66,02	
		MATERIAL	:	36,38	40,1059485 %					
		MAO DE OBRA	:	54,33	59,8940515 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD EIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M3					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3930000	25,56	35,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1890000	21,12	46,23
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS		0,4350000	118,27	51,44
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS		0,2170000	68,36	14,83
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
		EQUIPAMENTO	:		35,47	23,9521362	%
		MATERIAL	:		44,56	30,0905895	%
		MAO DE OBRA	:		68,07	45,9572743	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD	M3				
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	25,56	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	21,12	2,87
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS		0,3280000	118,27	38,79
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS		0,1640000	68,36	11,21
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
		EQUIPAMENTO	:		26,82	48,6973949	%
		MATERIAL	:		11,48	20,8599016	%
		MAO DE OBRA	:		16,76	30,4427035	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA	M3				
		COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7020000	25,56	69,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9760000	21,12	126,21
		MATERIAL	:		77,26	39,5696721	%

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	40,40	38,5313216 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0477463 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP	M3							
	/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	21,12	0,65
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS		0,0195000	78,54	1,53
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP			AS		0,0115000	195,63	2,24
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,02	45,4756381 %				
		MATERIAL	:	1,18	26,9141531 %				
		MAO DE OBRA	:	1,22	27,6102088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP	M3							
	/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020								
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS		0,0079000	256,17	2,02
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS		0,0134000	91,51	1,22
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	21,12	0,44
		EQUIPAMENTO	:	1,80	48,7394959 %				
		MATERIAL	:	1,05	28,5714285 %				
		MAO DE OBRA	:	0,83	22,6890756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP	M3							
	/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	267,97	2,46			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	91,16	1,43			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	21,12	0,52		
		EQUIPAMENTO :	2,09	47,0862471	%				
		MATERIAL :	1,36	31,0023310	%				
		MAO DE OBRA :	0,96	21,9114219	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3								
	TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020								
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	669,00	3,67			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	220,46	2,07			
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	21,12	0,31		
		EQUIPAMENTO :	4,10	67,6222598	%				
		MATERIAL :	1,38	22,9342327	%				
		MAO DE OBRA :	0,57	9,4435075	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3								
	TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	21,12	1,01		
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	215,99	3,82			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	80,59	2,43			
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,61	44,9051301 %				
		MATERIAL	:	5,53	37,7371749 %				
		MAO DE OBRA	:	2,54	17,3576950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3 OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	267,97	1,28	
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	91,16	0,74	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0130000	21,12	0,27
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,80	11,00	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,90	44,3579768 %				
		MATERIAL	:	5,18	38,9883268 %				
		MAO DE OBRA	:	2,21	16,6536964 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3 OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020								
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	669,00	1,94	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	220,46	1,08	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	21,12	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,80	11,00			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,96	49,0181819 %				
		MATERIAL	:	5,21	36,8000000 %				
		MAO DE OBRA	:	2,01	14,1818181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101128		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3							
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0251000	21,12	0,53			
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	215,99	2,00			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	80,59	1,27			
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,80	11,00			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	4,78	32,3590814 %				
		MATERIAL	:	7,33	49,4084900 %				
		MAO DE OBRA	:	2,69	18,2324286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101129		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3							
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	21,12	1,24			
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	78,54	2,92			
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0157000	91,16	1,43	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0249000	21,12	0,52
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,3000000	8,80	11,44	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,06	44,4879323 %				
		MATERIAL	:	6,03	38,0952380 %				
		MAO DE OBRA	:	2,76	17,4168297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE			M3					
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0055000	669,00	3,67	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0094000	220,46	2,07	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0149000	21,12	0,31
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,3000000	8,80	11,44	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	9,09	51,9151445 %				
		MATERIAL	:	6,04	34,5904537 %				
		MAO DE OBRA	:	2,36	13,4944018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE			M3					
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0479000	21,12	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	215,99	3,82	
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	80,59	2,43	
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,80	11,44	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		4,93	26,3881253 %		
		MATERIAL :		10,08	53,8757560 %		
		MAO DE OBRA :		3,69	19,7361187 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101134		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3					
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL					
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	21,12	0,65
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	78,54	1,53	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	195,63	2,24	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,75	0,68	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,80	11,00	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		7,07	43,8021838 %		
		MATERIAL :		6,02	37,4438021 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,01	18,7540141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS	0,0079000	256,17	2,02	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS	0,0134000	91,51	1,22	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	21,12	0,44
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,75	0,68	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,80	11,00	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,84	44,5043831 %				
		MATERIAL	:	5,89	38,3681726 %				
		MAO DE OBRA	:	2,63	17,1274443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	267,97	1,28	
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	91,16	0,74	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0131000	21,12	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,75	0,68	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,80	11,00	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,15	43,9405206 %				
		MATERIAL	:	5,53	39,6282527 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	16,4312267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	669,00	1,94	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	220,46	1,08	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	21,12	0,16
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,75	0,68	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,80	11,00	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,20	48,4320559 %				
		MATERIAL	:	5,57	37,4912891 %				
		MAO DE OBRA	:	2,09	14,0766550 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	21,12	0,53	
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP, 7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014		AS	0,0093000	215,99	2,00	
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI, 7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014		AS	0,0158000	80,59	1,27	
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		AS	0,2500000	2,75	0,68	
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		AS	1,2500000	8,80	11,00	
		EQUIPAMENTO	:	5,02	32,4649298 %			
		MATERIAL	:	7,68	49,5657984 %			
		MAO DE OBRA	:	2,78	17,9692718 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	21,12	1,24	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0372000	78,54	2,92	
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0219000	195,63	4,28	
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		AS	0,2600000	2,75	0,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,80	11,44
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,04	43,8596492 %	
		MATERIAL :		7,33	35,6390977 %	
		MAO DE OBRA :		4,22	20,5012531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	256,17	3,86
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	91,51	2,34
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	21,12	0,85
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,75	0,71
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,80	11,44
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,63	44,8979593 %	
		MATERIAL :		7,10	37,0032223 %	
		MAO DE OBRA :		3,47	18,0988184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101141	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	267,97	2,46
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	91,16	1,43
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	21,12
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,75	0,71
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,80	11,44
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	7,32	44,1028859 %	
		MATERIAL	:	6,40	38,7076537 %	
		MAO DE OBRA	:	2,84	17,1894604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101142		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	669,00	3,67
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	220,46	2,07
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	21,12
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,75	0,71
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,80	11,44
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	9,35	51,3083050 %				
		MATERIAL	:	6,41	35,2673492 %				
		MAO DE OBRA	:	2,44	13,4243458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101143		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0479000	21,12		1,01
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS			0,0177000	215,99		3,82
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS			0,0302000	80,59		2,43
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS			0,2600000	2,75		0,71
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS			1,3000000	8,80		11,44
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,17	26,6489361 %				
		MATERIAL	:	10,47	53,8829788 %				
		MAO DE OBRA	:	3,77	19,4680851 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101144		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL							
		ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0310000	21,12		0,65
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS			0,0195000	78,54		1,53
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	195,63	2,24			
19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,42	0,60			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,82	11,02			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,14	44,4948188 %				
		MATERIAL	:	6,17	38,4715025 %				
		MAO DE OBRA	:	2,73	17,0336787 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	256,17	2,02			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	91,51	1,22			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	21,12	0,44		
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,42	0,60			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,82	11,02			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,93	45,2380953 %				
		MATERIAL	:	6,03	39,4557823 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,34	15,3061224 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP		AS	0,0048000	267,97	1,28
- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI		AS	0,0082000	91,16	0,74
- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0131000	21,12
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	2,42	0,60
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	8,82	11,02
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
EQUIPAMENTO		:	6,23	44,7447448 %			
MATERIAL		:	5,68	40,8408408 %			
MAO DE OBRA		:	2,00	14,4144144 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP		AS	0,0029000	669,00	1,94
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI		AS	0,0049000	220,46	1,08
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0078000	21,12
0,16							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,42	0,60	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,82	11,02	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,29	49,2264417 %				
		MATERIAL	:	5,71	38,6075949 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	12,1659634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0251000	21,12	0,53
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0093000	215,99	2,00	
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS	0,0158000	80,59	1,27	
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,42	0,60	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,82	11,02	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,10	33,0862533 %				
		MATERIAL	:	7,83	50,7412400 %				
		MAO DE OBRA	:	2,49	16,1725067 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	21,12	1,24	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	78,54	2,92	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	195,63	4,28	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,42	0,62	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS		1,3000000	8,82	11,46	
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO :	9,16		44,5728644 %			
		MATERIAL :	7,46		36,3819095 %			
		MAO DE OBRA :	3,90		19,0452261 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,52		100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0151000	256,17	3,86	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0256000	91,51	2,34	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	21,12	0,85	
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,42	0,62	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,82	11,46			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		8,74	45,6650512 %				
		MATERIAL :		7,23	37,8029079 %				
		MAO DE OBRA :		3,16	16,5320409 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101151		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3							
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	267,97	2,46			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	91,16	1,43			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	21,12	0,52			
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,42	0,62			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,82	11,46			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		7,43	44,9968535 %				
		MATERIAL :		6,53	39,6475770 %				
		MAO DE OBRA :		2,53	15,3555695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101152		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3							
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	669,00	3,67
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	220,46	2,07
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	21,12
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,42	0,62
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,82	11,46
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,46	52,1391900 %	
		MATERIAL	:	6,54	36,1095265 %	
		MAO DE OBRA	:	2,13	11,7512835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101153		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	21,12
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	215,99	3,82
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	80,59	2,43
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,42	0,62
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,82	11,46
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	5,29	27,3600000 %				
		MATERIAL	:	10,59	54,7200000 %				
		MAO DE OBRA	:	3,46	17,9200000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)								
	, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD								
	IA 14 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	214,46			2,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	92,93			0,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143000	21,12			0,30	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0246000	333,93			8,21	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0182000	90,66			1,65	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,54	43,1403647 %				
		MATERIAL	:	5,67	44,0126885 %				
		MAO DE OBRA	:	1,65	12,8469468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SO	M3							
	LO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP),								
	FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 14 KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0105000	90,66	0,95	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,51	41,7374881 %		
		MATERIAL	:	5,07	46,7422098 %		
		MAO DE OBRA	:	1,24	11,5203021 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101209		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)					
		, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD					
		IA 14 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	21,12	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	252,93	1,97	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	99,38	0,19	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0180000	368,70	6,63	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0112000	94,28	1,05	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,14	41,2423625 %		
		MATERIAL	:	4,78	47,5560082 %		
		MAO DE OBRA	:	1,12	11,2016293 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	214,46		2,44	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	92,93		0,26	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0143000	21,12		0,30	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0416000	333,93		13,89	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0115000	90,66		1,04	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	7,26	40,5206564 %			
	MATERIAL		:	8,76	48,7832486 %			
	MAO DE OBRA		:	1,91	10,6960950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	214,46		2,44	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	92,93		0,26	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	21,12	0,30
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0455000	333,93	15,19
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0116000	90,66	1,05
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,75	40,3157894 %		
		MATERIAL	:	9,49	49,2631580 %		
		MAO DE OBRA	:	2,00	10,4210526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101212		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)					
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI					
		A 20 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0114000	214,46	2,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0029000	92,93	0,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	21,12	0,30
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0535000	333,93	17,86
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0178000	90,66	1,61
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	9,09	40,4676258 %				
		MATERIAL	:	11,02	49,0107915 %				
		MAO DE OBRA	:	2,36	10,5215827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)								
	, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	214,46			2,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	92,93			0,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	21,12		0,30	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0592000	333,93		19,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0264000	90,66		2,39	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	10,29	40,9309791 %				
		MATERIAL	:	12,14	48,2343500 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	10,8346709 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)								
	, FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0193000	94,28	1,81	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,02	40,7995296 %				
		MATERIAL	:	8,33	48,2657262 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	10,9347442 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101216		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S			M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
		, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0107000	214,46	2,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0027000	92,93	0,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	21,12	0,28
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0372000	368,70	13,71	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0163000	94,28	1,53	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,22	40,0224215 %				
		MATERIAL	:	8,96	49,5515696 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	10,4260089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	214,46	2,29			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	92,93	0,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	21,12	0,28			
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0435000	368,70	16,03			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0234000	94,28	2,20			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	8,48	40,3171552 %				
	MATERIAL	:	10,35	49,1110044 %				
	MAO DE OBRA	:	2,22	10,5718404 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	214,46	2,29			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	92,93	0,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	21,12	0,28
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0479000	368,70	17,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0190000	94,28	1,79
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		8,80	39,5549500 %	
		MATERIAL	:		11,26	50,4995460 %	
		MAO DE OBRA	:		2,21	9,9455040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101219		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3					
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)					
		, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI					
		A 22 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0107000	214,46	2,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0027000	92,93	0,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	21,12	0,28
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0605000	368,70	22,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0198000	94,28	1,86
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	10,48	38,8785046	%			
		MATERIAL	:	13,94	51,6261683	%			
		MAO DE OBRA	:	2,56	9,4953271	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	21,12	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0086000	252,93	2,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0022000	99,38	0,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS		0,0388000	333,93	12,95
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS		0,0150000	90,66	1,35
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,86	40,6231276	%			
		MATERIAL	:	8,26	48,8316358	%			
		MAO DE OBRA	:	1,78	10,5452366	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 19 KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	21,12	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	252,93	2,17	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	99,38	0,21	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0427000	333,93	14,25	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0111000	90,66	1,00	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	7,12	39,8978433 %			
		MATERIAL :	8,95	50,1135075 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	9,9886492 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101222		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)					
		, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI					
		A 20 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	21,12	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	252,93	2,17	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	99,38	0,21	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0507000	333,93	16,93	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0138000	90,66	1,25
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	8,27	39,8247322 %	
		MATERIAL	:	10,46	50,2921130 %	
		MAO DE OBRA	:	2,05	9,8831548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101223		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3			
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)				
		, FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI				
		A 22 KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	21,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	252,93	2,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	99,38	0,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0564000	333,93	18,83
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0189000	90,66	1,71
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	9,27	40,0959860 %	
		MATERIAL	:	11,55	49,8691100 %	
		MAO DE OBRA	:	2,32	10,0349040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
	, FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	21,12	0,22	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	252,93	2,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	99,38	0,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0726000	333,93	24,24	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0242000	90,66	2,19	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	11,57	39,8890045 %				
	MATERIAL	:	14,59	50,1907736 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	9,9202219 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	21,12	0,20	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	252,93	1,97	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0019000	99,38	0,18	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0313000	368,70	11,54	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0174000	94,28	1,64	
		EQUIPAMENTO :		6,25	40,3004572 %		
		MATERIAL :		7,67	49,3141738 %		
		MAO DE OBRA :		1,61	10,3853690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101226		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3 OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP) , FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI A 19 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	21,12	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0078000	252,93	1,97	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0020000	99,38	0,19	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0343000	368,70	12,64	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0143000	94,28	1,34	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	6,46	39,5910780 %				
		MATERIAL	:	8,28	50,5576209 %				
		MAO DE OBRA	:	1,60	9,8513011 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)								
	, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 20 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	21,12	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	252,93	1,97		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	99,38	0,19		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0405000	368,70	14,93		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0178000	94,28	1,67		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,50	39,5733333 %				
		MATERIAL	:	9,61	50,6666667 %				
		MAO DE OBRA	:	1,85	9,7600000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)								
	, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	21,12	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	252,93	1,97		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	99,38	0,19		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0450000	368,70	16,59		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0134000	94,28	1,26		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :			7,83	38,7612387 %			
		MATERIAL :			10,54	52,0979022 %			
		MAO DE OBRA :			1,84	9,1408591 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,21	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
101229		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	21,12	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	252,93	1,97		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	99,38	0,19		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0576000	368,70	21,23		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0203000	94,28	1,91	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,88	38,7811634 %				
		MATERIAL	:	13,27	51,9984172 %				
		MAO DE OBRA	:	2,35	9,2204194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101230		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111							
		HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	214,46	2,05	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	92,93	0,22	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	21,12	0,25
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0228000	333,93	7,61	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0132000	90,66	1,19	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,79	42,3423423 %				
		MATERIAL	:	5,15	45,4054055 %				
		MAO DE OBRA	:	1,38	12,2522522 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	214,46			1,90
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	92,93			0,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	21,12		0,23
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0192000	368,70		7,07
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0144000	94,28		1,35
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	4,53	42,1800947 %			
	MATERIAL		:	4,93	45,7819907 %			
	MAO DE OBRA		:	1,29	12,0379146 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	21,12		0,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	252,93			1,84
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0095000	214,46	2,03
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	92,93	0,22
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	0,25
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0437000	14,59
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0161000	1,45
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	7,53	40,6437534 %	
		MATERIAL	:	9,03	48,6633934 %	
		MAO DE OBRA	:	1,98	10,6928532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3			
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H						
P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ						
DIA 20 KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	214,46	2,05
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	92,93	0,22
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	0,25
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0517000	17,26
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0202000	90,66	1,83	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,74	40,4494382 %				
		MATERIAL	:	10,58	48,9232210 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	10,6273408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101237		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	214,46	2,05	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	92,93	0,22	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	21,12	0,25
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0574000	333,93	19,16	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0145000	90,66	1,31	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,13	39,7452788 %				
		MATERIAL	:	11,58	50,3293809 %				
		MAO DE OBRA	:	2,28	9,9253403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
	P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	214,46		2,05	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	92,93		0,22	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	21,12	0,25	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0736000	333,93		24,57	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0223000	90,66		2,02	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	11,56	39,7435897 %			
	MATERIAL		:	14,65	50,2772004 %			
	MAO DE OBRA		:	2,90	9,9792099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
	P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	214,46		1,90	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	92,93		0,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	21,12	0,23
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0324000	368,70	11,94	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0123000	94,28	1,15	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,11	39,6313364 %		
		MATERIAL	:	7,74	50,1645820 %		
		MAO DE OBRA	:	1,57	10,2040816 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101240		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H					
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 19 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	214,46	1,90	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	92,93	0,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	21,12	0,23
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0355000	368,70	13,08	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0091000	94,28	0,85	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	214,46	1,90			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	92,93	0,20			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	21,12	0,23		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0461000	368,70	16,99		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0210000	94,28	1,97		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,44	39,6772662 %				
		MATERIAL	:	10,71	50,2610348 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	10,0616990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101243		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	214,46	1,90			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	92,93	0,20			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	21,12	0,23		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0587000	368,70	21,64		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0195000	94,28	1,83	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,99	38,7412040 %				
		MATERIAL	:	13,39	51,8764661 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	9,3823299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101244		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP							
		), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE M							
		ÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	21,12	0,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0073000	252,93	1,84	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0018000	99,38	0,17	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0375000	333,93	12,52	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0172000	90,66	1,55	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,64	40,8214063 %				
		MATERIAL	:	7,90	48,5376479 %				
		MAO DE OBRA	:	1,73	10,6409458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	21,12	0,19	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	252,93	1,84	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0018000	99,38	0,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0414000	333,93	13,82	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0131000	90,66	1,18	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	6,89	40,0824014 %				
	MATERIAL	:	8,58	49,8528547 %				
	MAO DE OBRA	:	1,73	10,0647439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	21,12	0,19	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	252,93	1,84	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	99,38	0,17			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0494000	333,93	16,49			
		CHP CÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0144000	90,66	1,30			
		CHI CÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		7,95	39,7876643	%			
		MATERIAL :		10,08	50,4044490	%			
		MAO DE OBRA :		1,96	9,8078867	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101247		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	21,12	0,19		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	252,93	1,84			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	99,38	0,17			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0551000	333,93	18,39			
		CHP CÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0178000	90,66	1,61			
		CHI CÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,86	39,9272396	%			
		MATERIAL	:	11,15	50,2046386	%			
		MAO DE OBRA	:	2,19	9,8681218	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H								
	P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	21,12	0,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0073000	252,93	1,84
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0018000	99,38	0,17
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,0713000	333,93	23,80
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0198000	90,66	1,79
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	10,96	39,4631846	%			
		MATERIAL	:	14,17	50,9611898	%			
		MAO DE OBRA	:	2,66	9,5756256	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H								
	P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE								
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	21,12	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	252,93	1,66
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	99,38	0,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0301000	368,70	11,09
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0110000	94,28	1,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		5,53	39,2523364 %	
		MATERIAL	:		7,22	51,1143064 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	9,6333572 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101250		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H					
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 19 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	21,12	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	252,93	1,66
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	99,38	0,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0331000	368,70	12,20
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0160000	94,28	1,50	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,23	39,7932816 %		
		MATERIAL	:	7,90	50,2583980 %		
		MAO DE OBRA	:	1,55	9,9483204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101251		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H					
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	21,12	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	252,93	1,66	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0060000	99,38	0,59	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0393000	368,70	14,48	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0099000	94,28	0,93	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,95	39,0119250 %		
		MATERIAL	:	9,19	51,5048269 %		
		MAO DE OBRA	:	1,69	9,4832481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	21,12	0,17	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	252,93	1,66	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	99,38	0,15	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0437000	368,70	16,11	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0137000	94,28	1,29	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	7,49	38,6743215 %			
	MATERIAL		:	10,12	52,1920669 %			
	MAO DE OBRA		:	1,77	9,1336116 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	21,12	0,17	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	252,93	1,66	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0016000	99,38	0,15	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0564000	368,70	20,79	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0175000	94,28	1,64	
		EQUIPAMENTO	:	9,38	38,4393063 %		
		MATERIAL	:	12,85	52,6011562 %		
		MAO DE OBRA	:	2,18	8,9595375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101254		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0127000	214,46	2,72	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	92,93	0,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	21,12	0,33
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0311000	272,40	8,47
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0165000	77,67	1,28

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	5,36	40,9797822 %					
	MATERIAL	:	5,90	45,0233283 %					
	MAO DE OBRA	:	1,83	13,9968895 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),								
	FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 14 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	21,12	0,26		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	252,93	2,55			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	99,38	0,24			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0285000	272,40	7,76			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0093000	77,67	0,72			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,60	39,9293286 %					
	MATERIAL	:	5,49	47,5265018 %					
	MAO DE OBRA	:	1,44	12,5441696 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),								
	FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉD								
	IA 18 KM/H. AF_05/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	214,46	2,72			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	92,93	0,29			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	21,12	0,33		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0550000	272,40	14,98			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0244000	77,67	1,89			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 8,03 39,7698849 %									
MATERIAL : 9,56 47,2236119 %									
MAO DE OBRA : 2,62 13,0065032 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),									
FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA									
19 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	214,46	2,72			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	92,93	0,29			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	21,12	0,33		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0605000	272,40	16,48			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0189000	77,67	1,46	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,29	39,0023752 %				
		MATERIAL	:	10,37	48,6460809 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	12,3515439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101258		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),							
		FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0127000	214,46	2,72	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0032000	92,93	0,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0159000	21,12	0,33
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0717000	272,40	19,53	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0236000	77,67	1,83	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,60	38,8888888 %				
		MATERIAL	:	12,06	48,7745099 %				
		MAO DE OBRA	:	3,04	12,3366013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),						
	FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA						
	22 KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	214,46	2,72	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	92,93	0,29	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	21,12	0,33
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0796000	272,40	21,68	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0315000	77,67	2,44	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO		:	10,71	39,0378259 %		
	MATERIAL		:	13,31	48,4024973 %		
	MAO DE OBRA		:	3,44	12,5596768 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),						
	FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA						
	22 KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	214,46	2,72	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	92,93	0,29	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	21,12	0,33
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,1023000	272,40	27,86
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0405000	77,67	3,14
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	13,30	38,7390029 %		
		MATERIAL	:	16,80	48,8856306 %		
		MAO DE OBRA	:	4,24	12,3753665 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101261		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),					
		FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉD					
		IA 18 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	21,12	0,26
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0101000	252,93	2,55
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0025000	99,38	0,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0524000	272,40	14,27
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0232000	77,67	1,80
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	7,52	39,3650793 %		
	MATERIAL	:	9,20	48,0423282 %		
	MAO DE OBRA	:	2,40	12,5925925 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3 OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	21,12 0,26
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0101000	252,93 2,55
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0025000	99,38 0,24
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0578000	272,40 15,74
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0177000	77,67 1,37
	EQUIPAMENTO	:	7,79	38,6853988 %		
	MATERIAL	:	9,97	49,3728050 %		
	MAO DE OBRA	:	2,40	11,9417962 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3 OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0238000	77,67	1,84
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	9,91	38,3476227 %	
		MATERIAL	:	12,90	49,8441155 %	
		MAO DE OBRA	:	3,05	11,8082618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101265		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3			
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),						
FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI						
A 22 KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	21,12 0,26
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	252,93	2,55
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	99,38	0,24
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0997000	272,40	27,15
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0262000	77,67	2,03
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	12,20	37,8631677 %	
		MATERIAL	:	16,35	50,7029055 %	
		MAO DE OBRA	:	3,68	11,4339268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	214,46		2,29	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	92,93		0,25	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	21,12		0,28	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0292000	272,40		7,95	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0111000	77,67		0,86	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO		:	4,69	40,3863037 %				
	MATERIAL		:	5,38	46,1808605 %				
	MAO DE OBRA		:	1,56	13,4328358 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	21,12		0,22	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0086000	252,93		2,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	99,38	0,21			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0270000	272,40	7,35			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0159000	77,67	1,23			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	4,53	40,5651777 %					
		MATERIAL :	5,14	45,8523246 %					
		MAO DE OBRA :	1,51	13,5824977 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101268		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	214,46	2,29			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	92,93	0,25			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	0,28			
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0530000	272,40	14,43			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0141000	77,67	1,09			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	7,11	38,8183324 %				
		MATERIAL	:	9,01	49,0336831 %				
		MAO DE OBRA	:	2,22	12,1479845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	214,46			2,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	92,93			0,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	21,12			0,28	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0585000	272,40			15,93	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0219000	77,67			1,70	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,98	39,0485629 %				
		MATERIAL	:	9,90	48,3647176 %				
		MAO DE OBRA	:	2,57	12,5867195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	214,46	2,29			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	92,93	0,25			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	21,12	0,28		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	272,40	18,98			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	77,67	1,88			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	9,18	38,7894288 %					
		MATERIAL :	11,59	48,8917307 %					
		MAO DE OBRA :	2,91	12,3188405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101271		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	214,46	2,29			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	92,93	0,25			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	21,12	0,28		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	272,40	21,16			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0297000	77,67	2,30	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	10,19	38,7864823 %					
		MATERIAL	:	12,83	48,7711214 %					
		MAO DE OBRA	:	3,26	12,4423963 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101272		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M								
		ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0107000	214,46	2,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0027000	92,93	0,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0134000	21,12	0,28
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS	0,1004000	272,40	27,34	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0339000	77,67	2,63	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	12,56	38,3220651 %					
		MATERIAL	:	16,29	49,6619546 %					
		MAO DE OBRA	:	3,94	12,0159803 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H					
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	21,12	0,22
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	252,93	2,17
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	99,38	0,21
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0509000	272,40	13,86
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0136000	77,67	1,05
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :	6,75	38,5549132 %			
	MATERIAL :	8,71	49,7109828 %			
	MAO DE OBRA :	2,05	11,7341040 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H					
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	21,12	0,22
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	252,93	2,17
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	99,38	0,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0563000	272,40	15,33
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0187000	77,67	1,45
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,48	38,6221294 %	
		MATERIAL	:	9,58	49,3736953 %	
		MAO DE OBRA	:	2,32	12,0041753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101275		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H				
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ				
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	21,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	252,93	2,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	99,38	0,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0676000	272,40	18,41
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0184000	77,67	1,42
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,56	38,1809995 %				
		MATERIAL	:	11,28	50,2476363 %				
		MAO DE OBRA	:	2,59	11,5713642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H									
P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ									
DIA 22 KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0107000	21,12	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0086000	252,93	2,17
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0022000	99,38	0,21
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS		0,0755000	272,40	20,56
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS		0,0212000	77,67	1,64
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	9,45	38,1049206 %				
		MATERIAL	:	12,48	50,3050022 %				
		MAO DE OBRA	:	2,87	11,5900772 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H									
P), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M									
ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	21,12	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	252,93	2,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	99,38	0,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0982000	272,40	26,74
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0307000	77,67	2,38
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	12,05	38,0076142 %		
		MATERIAL	:	15,98	50,3489848 %		
		MAO DE OBRA	:	3,69	11,6434010 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102354		DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA	M3				
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	1,3422000	31,49	42,26
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	1,1698000	29,47	34,47
		NO. AF_07/2016					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	CHP	AS	1,3422000	60,77	81,56
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	CHI	AS	1,1698000	6,71	7,84
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	33,43	20,1276800 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	83,25	50,1023851 %				
		MAO DE OBRA	:	49,45	29,7699349 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VAL M3								
	A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR								
	TE. AF_03/2021								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	1,3422000	31,49	42,26	
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	2,0108000	29,47	59,25	
	NO. AF_07/2016								
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP			AS	1,3422000	60,77	81,56	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI			AS	2,0108000	6,71	13,49	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	40,74	20,7309003 %				
		MATERIAL	:	89,81	45,6863645 %				
		MAO DE OBRA	:	66,01	33,5827352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C M3								
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0241000	214,46	5,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2166000	92,93	20,12	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	15,19	60,0793652 %				
		MATERIAL	:	3,40	13,4523809 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,69	26,4682539 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C			M3			
OM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0513000	146,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,4615000	65,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	16,89	44,7368422 %		
		MATERIAL	:	6,58	17,4641148 %		
		MAO DE OBRA	:	14,26	37,7990430 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	125				
TIP01 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS							
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE			M3			
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,					
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02					
		/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0322000	214,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0350000	92,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0671000	21,12	1,41	
		EQUIPAMENTO	:	5,72	49,3881120 %				
		MATERIAL	:	3,15	27,2727272 %				
		MAO DE OBRA	:	2,69	23,3391608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90084		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA							
		ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ							
		NCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0312000	214,46	6,69		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0339000	92,93	3,15		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	21,12	1,37	
		EQUIPAMENTO	:	5,55	49,4575047 %				
		MATERIAL	:	3,06	27,3056057 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	23,2368896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90086		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MON		M3					
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME							
		NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERF							
		ERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0295000	214,46	6,32		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0320000	92,93	2,97		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0615000	21,12	1,29	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,25	49,5219886	%			
		MATERIAL	:	2,88	27,2466539	%			
		MAO DE OBRA	:	2,45	23,2313575	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E M3								
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M								
	A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCI								
	A. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0497000	21,12	1,04
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0238000	252,93	6,01
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0259000	99,38	2,57
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,70	48,7421385	%			
		MATERIAL	:	2,95	30,7127882	%			
		MAO DE OBRA	:	1,97	20,5450733	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE								
	1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0486000	21,12	1,02
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0233000	252,93	5,89
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0253000	99,38	2,51
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,62	48,8697525 %				
	MATERIAL	:	2,87	30,5705059 %				
	MAO DE OBRA	:	1,93	20,5597416 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0172000	214,46		3,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0193000	92,93		1,79	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0371000	21,12		0,78	
	EQUIPAMENTO	:	3,11	49,5934960 %				
	MATERIAL	:	1,68	26,9918699 %				
	MAO DE OBRA	:	1,46	23,4146341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA M M3 ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0172000	214,46		3,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0187000	92,93		1,73	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0359000	21,12		0,75	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	3,06	49,5881385 %				
		MATERIAL	:	1,67	27,1828665 %				
		MAO DE OBRA	:	1,43	23,2289950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M								
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFE								
	RÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0163000	214,46			3,49	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0177000	92,93			1,64	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	21,12			0,71	
	EQUIPAMENTO	:		2,91	49,6515681 %				
	MATERIAL	:		1,59	27,3519163 %				
	MAO DE OBRA	:		1,34	22,9965156 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,12			0,57	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0131000	252,93			3,31	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0143000	99,38			1,42	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,63	49,4208495 %				
	MATERIAL	:	1,59	30,1158301 %				
	MAO DE OBRA	:	1,08	20,4633204 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	21,12		0,56
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0129000	252,93		3,26
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0140000	99,38		1,39
	EQUIPAMENTO	:	2,57	49,2156864 %				
	MATERIAL	:	1,57	30,1960784 %				
	MAO DE OBRA	:	1,07	20,5882352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0588000	146,40		8,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0710000	65,49	4,64			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1298000	21,12	2,74			
		EQUIPAMENTO :		5,65	35,2459017 %				
		MATERIAL :		5,13	32,1563682 %				
		MAO DE OBRA :		5,20	32,5977301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
		, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
		2/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0499000	146,40	7,30			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0603000	65,49	3,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1103000	21,12	2,32			
		EQUIPAMENTO :		4,79	35,2897475 %				
		MATERIAL :		4,36	32,1693907 %				
		MAO DE OBRA :		4,41	32,5408618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0493000	146,40		7,21		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0596000	65,49		3,90		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1089000	21,12		2,29		
	EQUIPAMENTO :	4,72 35,1879700 %						
	MATERIAL :	4,31 32,1804511 %						
	MAO DE OBRA :	4,37 32,6315789 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGUR							
	A DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE I							
	NTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0449000	146,40		6,57		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0542000	65,49	3,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0991000	21,12	2,09			
		EQUIPAMENTO :		4,32	35,3184451 %				
		MATERIAL :		3,92	32,1753515 %				
		MAO DE OBRA :		3,96	32,5062034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3							
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR Q							
		UE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA							
		. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0324000	146,40	4,74			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	65,49	2,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0717000	21,12	1,51			
		EQUIPAMENTO :		3,13	35,4094580 %				
		MATERIAL :		2,80	31,8339100 %				
		MAO DE OBRA :		2,88	32,7566320 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0276000	146,40			4,04	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0333000	65,49			2,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0609000	21,12			1,28	
		EQUIPAMENTO :	2,66	35,4138400 %					
		MATERIAL :	2,40	32,0217096 %					
		MAO DE OBRA :	2,44	32,5644504 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M3 ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0272000	146,40			3,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0329000	65,49	2,15			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0601000	21,12	1,26			
		EQUIPAMENTO :	2,64 35,4883083 %						
		MATERIAL :	2,35 31,9119669 %						
		MAO DE OBRA :	2,40 32,5997248 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
		ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3),							
		LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0248000	146,40	3,63			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0299000	65,49	1,95			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0547000	21,12	1,15			
		EQUIPAMENTO :	2,38 35,2941178 %						
		MATERIAL :	2,15 31,9758672 %						
		MAO DE OBRA :	2,20 32,7300150 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2				M3				
		021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,9560000	21,12	83,55
		MATERIAL		:	35,07	41,9829960 %				
		MAO DE OBRA		:	48,48	58,0170040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	83,55	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE				M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M,								
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/								
		2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0362000	214,46	7,76	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0394000	92,93	3,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0756000	21,12	1,59
		EQUIPAMENTO		:	6,42	49,3034056 %				
		MATERIAL		:	3,56	27,3993808 %				
		MAO DE OBRA		:	3,03	23,2972136 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,01	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA M				M3				
		ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
		MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE								
		RFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0286000	214,46	6,13	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0311000	92,93	2,89	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0598000	21,12	1,26
		EQUIPAMENTO	:	5,10	49,4591938 %			
		MATERIAL	:	2,79	27,2369714 %			
		MAO DE OBRA	:	2,39	23,3038348 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102278		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M		M3				
		ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.						
		DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0518000	21,12	1,09
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0248000	252,93	6,27
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0270000	99,38	2,68
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,91	48,8418933 %			
		MATERIAL	:	3,07	30,6143001 %			
		MAO DE OBRA	:	2,06	20,5438066 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102279		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE		M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E						
		M SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202						
		1						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0200000	214,46	4,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0217000	92,93	2,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0417000	21,12	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,75	49,4444445 %				
	MATERIAL	:	1,66	30,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	1,13	20,5555555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	214,46		8,62	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	92,93		4,06	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	21,12		1,77	
	EQUIPAMENTO	:	7,14	49,3370552 %				
	MATERIAL	:	3,96	27,4249825 %				
	MAO DE OBRA	:	3,35	23,2379623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0357000	214,46		7,65	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	92,93		3,61	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0746000	21,12		1,57	
	EQUIPAMENTO	:	6,34	49,3312353 %				
	MATERIAL	:	3,51	27,3800157 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,98	23,2887490 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA							
	ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0346000	214,46	7,42		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0376000	92,93	3,49		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	21,12	1,52	
	EQUIPAMENTO		:	6,14	49,3506494 %			
	MATERIAL		:	3,40	27,3538961 %			
	MAO DE OBRA		:	2,89	23,2954545 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M							
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0327000	214,46	7,01		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0356000	92,93	3,30		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0683000	21,12	1,44	
	EQUIPAMENTO		:	5,81	49,3562233 %			
	MATERIAL		:	3,22	27,4678111 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,72	23,1759656 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME							
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0318000	214,46	6,81		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0346000	92,93	3,21		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0664000	21,12	1,40	
	EQUIPAMENTO		:	5,66	49,4690267 %			
	MATERIAL		:	3,11	27,2566371 %			
	MAO DE OBRA		:	2,65	23,2743362 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA							
	. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	21,12	1,21	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0276000	252,93	6,98		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0300000	99,38	2,98		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	5,47	48,8667272 %			
	MATERIAL		:	3,41	30,5530371 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,29	20,5802357 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE M3 E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0552000	21,12	1,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0265000	252,93	6,70
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0288000	99,38	2,86
		EQUIPAMENTO	:	5,25	48,8679246 %			
		MATERIAL	:	3,27	30,5660377 %			
		MAO DE OBRA	:	2,20	20,5660377 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0540000	21,12	1,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0259000	252,93	6,55
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0281000	99,38	2,79
		EQUIPAMENTO	:	5,10	48,6512525 %			
		MATERIAL	:	3,22	30,7321772 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,16	20,6165703 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	214,46	4,76				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	92,93	2,23				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0464000	21,12	0,97			
		EQUIPAMENTO	:	3,95	49,5530014 %					
		MATERIAL	:	2,16	27,2030651 %					
		MAO DE OBRA	:	1,85	23,2439335 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0197000	214,46	4,22				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	92,93	1,99				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	21,12	0,87			
		EQUIPAMENTO	:	3,52	49,6402878 %					
		MATERIAL	:	1,91	27,0503597 %					
		MAO DE OBRA	:	1,65	23,3093525 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3							
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A							
	F_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0191000	214,46		4,09		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0208000	92,93		1,93		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0399000	21,12		0,84		
	EQUIPAMENTO :	3,41	49,6285291 %					
	MATERIAL :	1,85	27,0430906 %					
	MAO DE OBRA :	1,60	23,3283803 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3							
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME							
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
	2/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0181000	214,46		3,88		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0197000	92,93		1,83		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0377000	21,12		0,79		
	EQUIPAMENTO :	3,23	49,5312500 %					
	MATERIAL :	1,76	27,1875000 %					
	MAO DE OBRA :	1,51	23,2812500 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG							
	. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0176000	214,46	3,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0191000	92,93	1,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0367000	21,12	0,77			
	EQUIPAMENTO :	3,14 49,5961229 %						
	MATERIAL :	1,71 27,1405492 %						
	MAO DE OBRA :	1,46 23,2633279 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG							
	. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0318000	21,12	0,67			
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0152000	252,93	3,84			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0166000	99,38	1,64			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,02 49,0066226 %						
	MATERIAL :	1,87 30,4635761 %						
	MAO DE OBRA :	1,26 20,5298013 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D							
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
	_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	21,12		0,64
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0146000	252,93		3,69
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0159000	99,38		1,58
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	2,91		49,1379312 %			
		MATERIAL :	1,79		30,3448275 %			
		MAO DE OBRA :	1,21		20,5172413 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,91		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D							
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
	_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0298000	21,12		0,62
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0143000	252,93		3,61
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0155000	99,38		1,54
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	2,86		49,3805311 %			
		MATERIAL :	1,73		30,0884955 %			
		MAO DE OBRA :	1,18		20,5309734 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,77		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				AS	0,0653000	146,40	9,55	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				AS	0,0789000	65,49	5,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1442000	21,12	3,04
		EQUIPAMENTO	:	6,26	35,2407933 %					
		MATERIAL	:	5,71	32,1813031 %					
		MAO DE OBRA	:	5,78	32,5779036 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M , EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				AS	0,0555000	146,40	8,12	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				AS	0,0670000	65,49	4,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1225000	21,12	2,58
		EQUIPAMENTO	:	5,34	35,3413656	%		
		MATERIAL	:	4,83	32,0615796	%		
		MAO DE OBRA	:	4,91	32,5970548	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102300		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0548000	146,40	8,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0662000	65,49	4,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1209000	21,12	2,55
		EQUIPAMENTO	:	5,26	35,2742046	%		
		MATERIAL	:	4,79	32,1597833	%		
		MAO DE OBRA	:	4,85	32,5660121	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102301		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0498000	146,40	7,29	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0602000	65,49	3,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1101000	21,12	2,32
		EQUIPAMENTO	:	4,79	35,2678572 %				
		MATERIAL	:	4,35	32,1428571 %				
		MAO DE OBRA	:	4,41	32,5892857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE			M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M							
		, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0360000	146,40	5,27	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0436000	65,49	2,85	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0796000	21,12	1,68
		EQUIPAMENTO	:	3,48	35,4705275 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,12	31,8510858 %				
		MAO DE OBRA	:	3,20	32,6783867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102303		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
		, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0306000	146,40			4,47	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0370000	65,49			2,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0676000	21,12		1,42	
		EQUIPAMENTO	:	2,95	35,4445799 %				
		MATERIAL	:	2,66	32,0341047 %				
		MAO DE OBRA	:	2,70	32,5213154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102304		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3							
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG.							
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
		_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0302000	146,40			4,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0365000	65,49	2,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0668000	21,12	1,41			
		EQUIPAMENTO :	2,91 35,3522869 %						
		MATERIAL :	2,63 32,0148331 %						
		MAO DE OBRA :	2,68 32,6328800 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A							
		F_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0275000	146,40	4,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	65,49	2,18			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0608000	21,12	1,28			
		EQUIPAMENTO :	2,66 35,4138400 %						
		MATERIAL :	2,39 32,0217096 %						
		MAO DE OBRA :	2,43 32,5644504 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO							
	DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	214,46	9,71			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0492000	92,93	4,57			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0945000	21,12	1,99			
	EQUIPAMENTO :	8,03 49,3184635 %						
	MATERIAL :	4,46 27,4473358 %						
	MAO DE OBRA :	3,78 23,2342007 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	214,46	8,62			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	92,93	4,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0839000	21,12	1,77			
	EQUIPAMENTO :	7,14 49,3370552 %						
	MATERIAL :	3,96 27,4249825 %						
	MAO DE OBRA :	3,35 23,2379623 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. A								
	TÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC								
	IA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	214,46	8,36				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0423000	92,93	3,93				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0813000	21,12	1,71				
	EQUIPAMENTO :	6,92	49,3506494 %						
	MATERIAL :	3,82	27,3448773 %						
	MAO DE OBRA :	3,26	23,3044733 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M								
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0369000	214,46	7,91				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0401000	92,93	3,72				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0769000	21,12	1,62				
	EQUIPAMENTO :	6,55	49,3911721 %						
	MATERIAL :	3,63	27,3972602 %						
	MAO DE OBRA :	3,07	23,2115677 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3						
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	214,46		7,67		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	92,93		3,61		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0747000	21,12		1,57		
	EQUIPAMENTO :	6,34 49,2549021 %						
	MATERIAL :	3,52 27,4509803 %						
	MAO DE OBRA :	2,99 23,2941176 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0648000	21,12		1,36		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0310000	252,93		7,84		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0337000	99,38		3,34		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	6,13 48,7922706 %						
	MATERIAL :	3,82 30,5152979 %						
	MAO DE OBRA :	2,59 20,6924315 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0621000	21,12	1,31	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0298000	252,93	7,53	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0324000	99,38	3,21	
		EQUIPAMENTO	:		5,90	48,8664988 %		
		MATERIAL	:		3,67	30,4785894 %		
		MAO DE OBRA	:		2,48	20,6549118 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	21,12	1,28	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0291000	252,93	7,36	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0317000	99,38	3,15	
		EQUIPAMENTO	:		5,76	48,7553649 %		
		MATERIAL	:		3,61	30,6437768 %		
		MAO DE OBRA	:		2,42	20,6008583 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5							
	M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	214,46	5,36			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0272000	92,93	2,52			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0522000	21,12	1,10			
	EQUIPAMENTO :	4,45 49,4915255 %						
	MATERIAL :	2,45 27,3446327 %						
	MAO DE OBRA :	2,08 23,1638418 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2							
	021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	214,46	4,76			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	92,93	2,23			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0463000	21,12	0,97			
	EQUIPAMENTO :	3,95 49,5530014 %						
	MATERIAL :	2,16 27,2030651 %						
	MAO DE OBRA :	1,85 23,2439335 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0215000	214,46		4,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0234000	92,93		2,17			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0449000	21,12		0,94			
	EQUIPAMENTO :	3,84	49,6052632 %						
	MATERIAL :	2,10	27,2368421 %						
	MAO DE OBRA :	1,78	23,1578947 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,72	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER								
	ÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0203000	214,46		4,35			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0221000	92,93		2,05			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0425000	21,12		0,89			
	EQUIPAMENTO :	3,64	49,8603353 %						
	MATERIAL :	1,96	26,9553072 %						
	MAO DE OBRA :	1,69	23,1843575 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3						
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0198000	214,46				4,24
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	92,93				1,99
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0412000	21,12				0,87
	EQUIPAMENTO :	3,53	49,6413200	%				
	MATERIAL :	1,92	27,1162123	%				
	MAO DE OBRA :	1,65	23,2424677	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0358000	21,12				0,75
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0171000	252,93				4,32
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0186000	99,38				1,84
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,38	48,8235296	%				
	MATERIAL :	2,11	30,5882352	%				
	MAO DE OBRA :	1,42	20,5882352	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	21,12	0,72		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0164000	252,93	4,14		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0179000	99,38	1,77		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,24	48,8514549 %					
	MATERIAL	:	2,03	30,6278713 %					
	MAO DE OBRA	:	1,36	20,5206738 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336000	21,12	0,70		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0161000	252,93	4,07		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0175000	99,38	1,73		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,20	48,9859595 %					
	MATERIAL	:	1,97	30,4212168 %					
	MAO DE OBRA	:	1,33	20,5928237 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02 /2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0735000	146,40	10,76		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	65,49	5,81		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1622000	21,12	3,42		
		EQUIPAMENTO :	7,07 35,2822582 %					
		MATERIAL :	6,42 32,1572580 %					
		MAO DE OBRA :	6,50 32,5604838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M , EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0 2/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0624000	146,40	9,13		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0754000	65,49	4,93			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1378000	21,12	2,91			
		EQUIPAMENTO :	6,01 35,3115728 %						
		MATERIAL :	5,45 32,1661721 %						
		MAO DE OBRA :	5,51 32,5222551 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0616000	146,40	9,01			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0745000	65,49	4,87			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1361000	21,12	2,87			
		EQUIPAMENTO :	5,92 35,2764424 %						
		MATERIAL :	5,39 32,2115384 %						
		MAO DE OBRA :	5,44 32,5120192 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0561000	146,40				8,21
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0678000	65,49				4,44
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1239000	21,12				2,61
	EQUIPAMENTO :	5,40 35,2708060 %						
	MATERIAL :	4,90 32,1664464 %						
	MAO DE OBRA :	4,96 32,5627476 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8							
	M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF							
	_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0406000	146,40				5,94
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0490000	65,49	3,20			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0896000	21,12	1,89			
		EQUIPAMENTO :		3,90	35,3156451 %				
		MATERIAL :		3,54	32,1134492 %				
		MAO DE OBRA :		3,59	32,5709057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5							
		M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
		_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0345000	146,40	5,05			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0416000	65,49	2,72			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0761000	21,12	1,60			
		EQUIPAMENTO :		3,32	35,3131751 %				
		MATERIAL :		2,99	31,9654427 %				
		MAO DE OBRA :		3,06	32,7213822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. M							
	ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0340000	146,40				4,97
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0411000	65,49				2,69
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0751000	21,12				1,58
	EQUIPAMENTO :	3,28 35,3778752 %						
	MATERIAL :	2,95 31,9824753 %						
	MAO DE OBRA :	3,01 32,6396495 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0310000	146,40				4,53
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0374000	65,49	2,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0684000	21,12	1,44
		EQUIPAMENTO	:	2,98	35,2941177 %				
		MATERIAL	:	2,70	32,1728691 %				
		MAO DE OBRA	:	2,73	32,5330132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 73									
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO									
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,							
		COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0444000	214,46	9,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0641000	92,93	5,95	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	322,02	1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	76,98	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP			AS	1,3889000	37,35	51,87	
		RTE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	21,12	1,27
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,1339000	43,36	5,80
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	9,49	12,4604847	%	
		MATERIAL	:	59,20	77,7002108	%	
		MAO DE OBRA	:	7,49	9,8393045	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
		0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0278000	214,46	5,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0402000	92,93	3,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0054000	322,02	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0006000	76,98	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS		1,3889000	37,35	51,87
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	21,12	0,80
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,1252000	43,36	5,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,21	8,9388696	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	57,47	82,6124569 %				
	MAO DE OBRA	:	5,87	8,4486735 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0							
	M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	214,46		4,28	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0289000	92,93		2,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02		1,73	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98		0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35		51,87	
	RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	21,12	0,57	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1243000	43,36		5,38	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,65	6,9995474 %				
	MATERIAL	:	56,73	85,2315584 %				
	MAO DE OBRA	:	5,17	7,7688942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5					
		M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0382000	146,40	5,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0551000	65,49	3,60	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87	
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0521000	21,12	1,10
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1634000	43,36	7,08	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,72	6,6553624 %		
		MATERIAL	:	58,52	82,3936697 %		
		MAO DE OBRA	:	7,77	10,9509679 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3						
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A							
	3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0222000	146,40	3,25			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0321000	65,49	2,10			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	AS	1,3889000	37,35	51,87			
	RTE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0303000	21,12	0,63			
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1285000	43,36	5,57			
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	3,00	4,6056685 %				
	MATERIAL	:	56,72	86,9993839 %				
	MAO DE OBRA	:	5,47	8,3949476 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,19	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3						

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	322,02	1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	76,98	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3			AS	1,3889000	37,35	51,87	
		RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7866000	21,12	16,61
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1962000	43,36	8,50	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	1,1200203	%			
		MATERIAL	:	62,79	79,7250860	%			
		MAO DE OBRA	:	15,08	19,1548937	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3				
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, CO							
		M AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3			CR	1,3889000	49,50	68,75	
		PORTE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0444000	214,46	9,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0641000	92,93	5,95	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	322,02	1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	76,98	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0605000	21,12	1,27
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1339000	43,36	5,80	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	9,48	10,1939655 %				
		MATERIAL	:	76,09	81,7564656 %				
		MAO DE OBRA	:	7,49	8,0495689 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3				
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0							
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS			M3	CR	1,3889000	49,50	68,75
		PORTE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0278000	214,46	5,96	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0402000	92,93	3,73	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	322,02	1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	76,98	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0379000	21,12	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1252000	43,36	5,42			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,21	7,1892393 %				
		MATERIAL	:	74,35	86,0157700 %				
		MAO DE OBRA	:	5,87	6,7949907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0							
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,3889000	49,50	68,75		
		PORTE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	214,46	4,28			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0289000	92,93	2,68			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	21,12	0,57		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1243000	43,36	5,38			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,65	5,5789347 %				
		MATERIAL	:	73,62	88,2289288 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,16	6,1921365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3							
ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,									
COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023									
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	49,50	68,75			
PORTE)									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0382000	146,40	5,59			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0551000	65,49	3,60			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0521000	21,12	1,10		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1634000	43,36	7,08			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	4,72	5,3736451 %				
		MATERIAL	:	75,40	85,7843698 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,77	8,8419851 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	87,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3			ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023			
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3		CR	1,3889000	49,50	68,75
	PORTE)						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0222000	146,40	3,25
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0321000	65,49	2,10
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0054000	322,02	1,73
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0006000	76,98	0,04
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0303000	21,12	0,63
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,1285000	43,36	5,57
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO		:	2,99	3,6552567 %			
MATERIAL		:	73,62	89,6821517 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	254,48	1,52		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	99,54	2,68		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	169,48	1,69		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	21,12	0,69	
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	70,28	1,61		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						
		EQUIPAMENTO	:	5,98	50,7410637 %			
		MATERIAL	:	2,83	24,0627724 %			
		MAO DE OBRA	:	2,96	25,1961639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96386		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3						
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	76,98	1,23		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	254,48	1,52		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0150000	99,54	1,49		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	21,12	1,27		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1339000	43,36	5,80			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	9,57	39,3347194 %				
		MATERIAL	:	7,19	29,6049896 %				
		MAO DE OBRA	:	7,55	31,0602910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93368		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,							
		0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
		DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0372000	214,46	7,97			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	92,93	4,99			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	21,12	1,07		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1285000	43,36	5,57			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,14	38,0208334 %				
	MATERIAL	:	6,44	30,1609848 %				
	MAO DE OBRA	:	6,79	31,8181818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0							
	M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	214,46	5,96		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0402000	92,93	3,73		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0379000	21,12	0,80		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1252000	43,36	5,42		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	6,28	35,4488280 %				
	MATERIAL	:	5,48	31,0463121 %				
	MAO DE OBRA	:	5,92	33,5048599 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,							
	0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0261000	214,46			5,59	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0377000	92,93			3,50	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02			1,73	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98			0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0356000	21,12			0,75	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1249000	43,36			5,41	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO :	5,94	34,8214286 %					
	MATERIAL :	5,32	31,3095238 %					
	MAO DE OBRA :	5,76	33,8690476 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,02	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0							
	M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	214,46			4,28	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0289000	92,93	2,68	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0054000	322,02	1,73	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0006000	76,98	0,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	21,12	0,57
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1243000	43,36	5,38	
		EQUIPAMENTO	:	4,72	32,1775312	%	
		MATERIAL	:	4,71	32,1081830	%	
		MAO DE OBRA	:	5,25	35,7142858	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93378		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA M3 DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0538000	146,40	7,87	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0777000	65,49	5,08	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0734000	21,12
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	43,36	8,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,44	26,0195758 %	
		MATERIAL	:	8,27	33,4013050 %	
		MAO DE OBRA	:	10,06	40,5791192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93379		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3			
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOL				
		OS DE PERCUSSÃO AF_08/2023				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0382000	146,40	5,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0551000	65,49	3,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	322,02	1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	76,98	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0521000	21,12	1,10
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1634000	43,36	7,08	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,76	24,9206349 %				
		MATERIAL	:	6,52	34,0740740 %				
		MAO DE OBRA	:	7,86	41,0052911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA			M3				
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOL OS DE PERCUSSÃO AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0312000	146,40	4,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0451000	65,49	2,95	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	322,02	1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	76,98	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0426000	21,12	0,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1416000	43,36	6,13	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,00	24,5799626 %				
		MATERIAL	:	5,63	34,5986309 %				
		MAO DE OBRA	:	6,67	40,8214065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA			M3				
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLO S DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0222000	146,40	3,25	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0321000	65,49	2,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0054000	322,02	1,73	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0006000	76,98	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0303000	21,12	0,63
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				AS	0,1285000	43,36	5,57	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015										
EQUIPAMENTO : 3,05 22,9118773 %										
MATERIAL : 4,70 35,3256704 %										
MAO DE OBRA : 5,57 41,7624523 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202				M3				
3										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0054000	322,02	1,73	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0006000	76,98	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7866000	21,12	16,61
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				AS	0,1962000	43,36	8,50	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015										
EQUIPAMENTO : 0,88 3,2958801 %										
MATERIAL : 10,84 40,3370786 %										

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	15,16	56,3670413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104728		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,							
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF							
		_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	214,46			9,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0641000	92,93			5,95	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02			1,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98			0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	21,12		1,95	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0319000	10,46			0,33	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	9,36	47,9004666 %				
		MATERIAL	:	5,86	30,0673924 %				
		MAO DE OBRA	:	4,30	22,0321410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104729		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,							
		0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF							
		_08/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0372000	214,46	7,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	92,93	4,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0772000	21,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0265000	10,46	0,27
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,91	47,5060828	%
		MATERIAL	:	5,09	30,6569343	%
		MAO DE OBRA	:	3,63	21,8369829	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104730		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI				
		A. AF_08/2023				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	214,46	5,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0402000	92,93	3,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0611000	21,12	1,29			
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0232000	10,46	0,24			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		6,07	46,6458659 %				
		MATERIAL :		4,13	31,8252730 %				
		MAO DE OBRA :		2,79	21,5288611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104731		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,							
		0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF							
		_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0261000	214,46	5,59			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0377000	92,93	3,50			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0585000	21,12	1,23
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS		0,0229000	10,46	0,23
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	5,74	46,4579902 %				
		MATERIAL	:	3,96	32,2075782 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	21,3344316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104732		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA			M3				
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0							
		A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI							
		A. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS		0,0200000	214,46	4,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS		0,0289000	92,93	2,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS		0,0054000	322,02	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS		0,0006000	76,98	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0496000	21,12	1,04
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS		0,0223000	10,46	0,23
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,52	45,1580021 %				
		MATERIAL	:	3,36	33,6391437 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,12	21,2028542 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE AT É 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA . AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0538000	146,40	7,87	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0777000	65,49	5,08	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0054000	322,02	1,73	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0006000	76,98	0,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1676000	21,12	3,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0942000	10,46	0,98	
EQUIPAMENTO		:	6,18	32,1428571 %				
MATERIAL		:	7,19	37,3424371 %				
MAO DE OBRA		:	5,86	30,5147058 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA							
	DE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA							
	TÓRIA. AF_08/2023							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0382000	146,40		5,59		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0551000	65,49		3,60		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02		1,73		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98		0,04		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	21,12		2,39		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0614000	10,46		0,64		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,52	32,3657474 %				
	MATERIAL	:	5,32	37,9535560 %				
	MAO DE OBRA	:	4,15	29,6806966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
		A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE							
		1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA							
		TÓRIA. AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0312000	146,40	4,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0451000	65,49	2,95			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0822000	21,12	1,73		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0396000	10,46	0,41		
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	3,77	33,0960854 %				
		MATERIAL	:	4,36	38,0782919 %				
		MAO DE OBRA	:	3,29	28,8256227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA							
	VIBRATÓRIA. AF_08/2023							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0222000	146,40			3,25	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0321000	65,49			2,10	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02			1,73	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98			0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0568000	21,12			1,19	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0265000	10,46			0,27	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	2,84	33,2134292	%			
	MATERIAL	:	3,37	39,0887291	%			
	MAO DE OBRA	:	2,37	27,6978417	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8809000	21,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0942000	10,46	0,98
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,62	2,9190207	%
		MATERIAL	:	9,75	45,6685499	%
		MAO DE OBRA	:	10,98	51,4124294	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104738		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. A	M3			
		F_08/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	1,3889000	37,35
						51,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	21,12
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL CHP	AS	0,0742000	134,52	9,98
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI	AS	0,1072000	63,93	6,85
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	43,36	8,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,44	10,4143475 %	
		MATERIAL	:	61,12	75,3494126 %	
		MAO DE OBRA	:	11,54	14,2362399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104739		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_ M3				
		08/2023				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	49,50	68,75
		PORTE)				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	322,02	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	21,12
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP	AS	0,0742000	134,52	9,98
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI	AS	0,1072000	63,93	6,85
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	43,36	8,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,44	8,6155735 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	76,98	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1955000	21,12	4,12
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP	AS	0,0742000	134,52	9,98	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI	AS	0,1072000	63,93	6,85	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0942000	10,46	0,98	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO : 8,24 34,7234043 %							
MATERIAL : 8,03 33,9148936 %							
MAO DE OBRA : 7,43 31,3617021 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023		M2				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0413000	169,48	6,99	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
DIURNO. AF_02/2016							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0214000	70,28	1,50	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
DIURNO. AF_02/2016							
EQUIPAMENTO : 4,41 51,8430441 %							
MATERIAL : 2,83 33,4126040 %							
MAO DE OBRA : 1,25 14,7443519 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
TOTAL DO TIP01 : 25							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS

97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	TXKM	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0117000	191,22	2,23
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0050000	68,21	0,34
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	1,03	40,4081632 %	
	MATERIAL	:	1,11	42,8571430 %	
	MAO DE OBRA	:	0,43	16,7346938 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0101000	191,22	1,93
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0043000	68,21	0,29
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	0,90	40,9523809 %	
	MATERIAL	:	0,96	42,3809525 %	
	MAO DE OBRA	:	0,36	16,6666666 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0093000	191,22	1,77
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0040000	68,21	0,27
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,82	40,2061855 %	
		MATERIAL	:	0,88	42,7835053 %	
		MAO DE OBRA	:	0,34	17,0103092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97919		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI	TXKM			
		CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0037000	191,22	0,70
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0016000	68,21	0,10
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,31	39,7260273 %	
		MATERIAL	:	0,35	42,4657536 %	
		MAO DE OBRA	:	0,14	17,8082191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TIPO1 : 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS						
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2			
		AL). AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	25,56	2,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1531000	21,12	3,23
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0036000	43,36	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0036000	35,85	0,12
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	2,30	37,7295492 %			
		MAO DE OBRA :	3,80	62,2704508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2					
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	25,56	1,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	21,12	1,60
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0016000	43,36	0,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0016000	35,85	0,05
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	1,11	37,3287671 %			
		MAO DE OBRA :	1,89	62,6712329 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3					
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		1,1000000	99,00	108,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0219000	25,56	51,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0329000	21,12	64,05
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	43,36	3,11
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	35,85	1,08			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0341530	%			
		MATERIAL	:	146,11	71,2382905	%			
		MAO DE OBRA	:	58,91	28,7275565	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3						
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	298,60	328,46		
		SEM FRETE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1092000	25,56	53,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1637000	21,12	66,81		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	43,36	1,40			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	35,85	1,08			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0155038	%			
		MATERIAL	:	376,21	83,2934663	%			
		MAO DE OBRA	:	75,38	16,6910299	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	451,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA,	M3						
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	99,00	108,90		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1037000	146,40	15,18			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,5187000	65,49	33,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7470000	25,56	19,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1204000	21,12	23,66
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,0718000	43,36	3,11	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,0666000	35,85	2,38	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,86	10,6014271 %				
		MATERIAL	:	137,29	66,5501675 %				
		MAO DE OBRA	:	47,13	22,8484054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3							
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	1,1000000	298,60	328,46	
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,1280000	146,40	18,73	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,6398000	65,49	41,90	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9213000	25,56	23,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3819000	21,12 29,18
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	43,36 3,11
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0666000	35,85 2,38
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:		26,92 6,0193262 %	
		MATERIAL	:		363,14 81,1837338 %	
		MAO DE OBRA	:		57,24 12,7969400 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		447,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR		1,1000000	298,60 328,46
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0794000	146,40 11,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,3972000	65,49 26,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	25,56 14,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8579000	21,12 18,11
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0325000	43,36 1,40
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0302000	35,85 1,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,65	4,1491085 %			
	MATERIAL	:	349,76	87,1562151 %			
	MAO DE OBRA	:	34,89	8,6946764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3						
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	99,00		108,90	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0617000	146,40		9,03	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3083000	65,49		20,19	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4440000	25,56		11,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6660000	21,12		14,06	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	43,36		1,40	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	35,85		1,08	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	12,94	7,7999638 %			
	MATERIAL	:	125,58	75,6409484 %			
	MAO DE OBRA	:	27,48	16,5590878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	10					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 253

CLASSE: PARE - PAREDES/PAINEIS

TIPO1 : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS

101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	73,4900000	0,77	56,58		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,0280000	754,81	21,13		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9390000	25,56	49,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	21,12	20,48		
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0135519 %			
	MATERIAL	:		101,31	68,5662016 %			
	MAO DE OBRA	:		46,39	31,3999186 %			
	OUTROS	:		0,03	0,0203279 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,75	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2						
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4200000	2,30	0,96		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21		
I	37592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	13,6000000	2,33	31,68		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,0104000	754,81	7,85		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	25,56	15,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2950000	21,12	6,23
		MATERIAL	:	47,75	76,9877182 %				
		MAO DE OBRA	:	14,25	22,9961215 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0161603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM M2 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR		0,4200000	2,30	0,96
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21
I	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)			CR		13,6000000	2,33	31,68
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			CR		0,0104000	856,17	8,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	25,56	15,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2950000	21,12	6,23
		MATERIAL	:	48,26	76,5210485 %				
		MAO DE OBRA	:	14,80	23,4789515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM M2 (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR		0,4200000	3,64	1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR		13,6000000	2,96	40,25
		L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0118000	754,81	8,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	25,56	21,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	21,12	9,08
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0121921 %			
		MATERIAL :	61,63	75,0060962 %			
		MAO DE OBRA :	20,51	24,9695196 %			
		OUTROS :	0,01	0,0121921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C	M2				
		M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/					
		2021					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	3,64	1,52
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR		13,6000000	2,96	40,25
		L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0118000	856,17	10,10
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	25,56	21,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	21,12	9,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	62,24	74,6605792 %				
	MAO DE OBRA	:	21,12	25,3394208 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
	AF_12/2021							
I	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	5,97		2,50
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
I	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN		CR	13,6000000	3,68		50,04
		L DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0138000	754,81		10,41
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	25,56	25,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	21,12	10,45
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0101040 %				
	MATERIAL	:	75,48	76,1341823 %				
	MAO DE OBRA	:	23,63	23,8456097 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0101040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/							
	2021							
I	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	5,97		2,50
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	3,68	50,04	
		L DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0138000	856,17	11,81	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9900000	25,56	25,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4950000	21,12	10,45
		MATERIAL	:	76,18	75,7744796 %				
		MAO DE OBRA	:	24,35	24,2255204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19			M2				
		CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
		AF_12/2021							
I	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			C	28,3100000	0,90	25,47	
		ONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,30	0,96	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0091000	754,81	6,86	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6100000	25,56	41,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8050000	21,12	17,00
		MATERIAL	:	54,33	59,2766610 %				
		MAO DE OBRA	:	37,31	40,7124125 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0109265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2						
I	7271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN ONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	C	28,3100000	0,90	25,47			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	2,30	0,96			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	43,42	0,21			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0091000	856,17	7,79			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6100000	25,56	41,15			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8050000	21,12	17,00			
	MATERIAL :		54,80	59,1887507 %				
	MAO DE OBRA :		37,78	40,8112493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,58	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON EIRA. AF_12/2021	M2						
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,4200000	2,96	1,24			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	43,42	0,43			
I	38783 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN TAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	CR	28,3100000	1,20	33,97			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0098000	754,81	7,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	25,56	30,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12	12,67
		MATERIAL :	58,29	67,4863706	%		
		MAO DE OBRA :	28,07	32,5020299	%		
		OUTROS :	0,01	0,0115995	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
103331		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.		M2			
		AF_12/2021					
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR		0,4200000	2,96	1,24
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
I	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN TAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	CR		28,3100000	1,20	33,97
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	CR		0,0098000	856,17	8,39
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	25,56	30,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12	12,67
		MATERIAL :	58,79	67,2781473	%		
		MAO DE OBRA :	28,58	32,7218527	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
103332		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.		M2			
		AF_12/2021					
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	CR		37,7400000	0,81	30,56

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,30	1,33			
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	43,42	0,29		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0105000	754,81	7,92			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2000000	25,56	56,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	21,12	23,23		
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0083731 %									
MATERIAL : 68,72 57,4729968 %									
MAO DE OBRA : 50,82 42,5102570 %									
OUTROS : 0,01 0,0083731 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 119,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 M2								
CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/									
2021									
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	37,7400000	0,81	30,56			
ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,30	1,33			
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	43,42	0,29		
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0105000	856,17	8,98			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2000000	25,56	56,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	21,12	23,23		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	69,25	57,4107884 %				
		MAO DE OBRA	:	51,37	42,5892116 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103334		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2						
		CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR							
		O EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000		0,81		45,86	
		ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000		3,64		2,93	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	43,42		0,83	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0183000		754,81		13,81	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3200000	25,56		59,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	21,12		24,49	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067980 %				
		MATERIAL	:	92,98	63,1611151 %				
		MAO DE OBRA	:	54,20	36,8184908 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0135961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103335		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2						
		CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR							
		O MANUAL. AF_12/2021							
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000		0,81		45,86	
		ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000	3,64	2,93
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	43,42
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0183000	856,17	15,66
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3200000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	24,49
		MATERIAL	:	93,92	63,0077208	%
		MAO DE OBRA	:	55,14	36,9922792	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103350		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C	M2			
		M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A				
		F_12/2021				
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000	1,04	58,88
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000	2,30	1,85
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0097000	43,42
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0134000	754,81	10,11
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0300000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5150000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0055380	%
		MATERIAL	:	110,77	61,3003268	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	69,90	38,6885972 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0055380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C M2 M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2 021								
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN			CR	56,6200000	1,04	58,88	
		ONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,8050000	2,30	1,85	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0097000	43,42	0,42
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0134000	856,17	11,47	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0300000	25,56	77,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5150000	21,12	31,99
		MATERIAL	:	111,46	61,2234803 %				
		MAO DE OBRA	:	70,59	38,7765197 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 M2 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			CR	18,8700000	1,25	23,58	
		ONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,30	0,96	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2							
	TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF								
	_03/2023								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	3,30	33,19			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,94	3,78			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,89	2,72			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	3,06	4,40			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0129000	756,24	9,75			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	25,56	16,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	21,12	6,96			
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0129399 %				
	MATERIAL	:		61,34	79,2313666 %				
	MAO DE OBRA	:		16,05	20,7427536 %				
	OUTROS	:		0,01	0,0129399 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,41	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: AS
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2							
	TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20								
	23								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	3,30	33,19			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,94	3,78			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,89	2,72			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	3,06	4,40			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0129000	848,73	10,94			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	25,56	16,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	21,12	6,96
	MATERIAL :	62,02	78,9017710 %			
	MAO DE OBRA :	16,58	21,0982290 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2				
	TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF					
	_03/2023					
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,52	38,53
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,97	3,77
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,66	2,53
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0143000	756,24	10,81
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	25,56	21,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	21,12	9,08
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0115540 %			
	MATERIAL :	65,77	75,8521087 %			
	MAO DE OBRA :	20,90	24,1132293 %			
	OUTROS :	0,02	0,0231080 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2				
	TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20					
	23					
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,52	38,53
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,97	3,77
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,66	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2							
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA								
	L. AF_03/2023								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	3,30	33,19			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,94	3,78			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,89	2,72			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	3,06	4,40			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0172000	848,73	14,59			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,56	22,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	21,12	9,29			
	MATERIAL	:		68,13	75,3044056 %				
	MAO DE OBRA	:		22,33	24,6955944 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,46	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR								
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2							
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE								
	TONEIRA. AF_03/2023								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,52	38,53			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,97	3,77			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,66	2,53			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0192000	756,24	14,51			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	25,56	30,67			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12	12,67			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0195064 %				
	MATERIAL	:	73,55	71,6278165 %				
	MAO DE OBRA	:	29,09	28,3331707 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0195064 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2							
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA							
	L. AF_03/2023							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,52	38,53	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,97	3,77	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,66	2,53	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0192000	848,73	16,29	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	25,56	30,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12	12,67	
	MATERIAL	:	74,58	71,3957056 %				
	MAO DE OBRA	:	29,88	28,6042944 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_0 M2							
	5/2020							
I	34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	1,0270000	48,07	49,36	
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	0,0100000	3,15	0,03	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	25,56	12,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	21,12	5,11	
	MATERIAL	:	55,89	83,5753856 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,98	16,4246144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF M2								
		_05/2020							
I	34583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* C M2			CR	1,0270000	65,56	67,33	
		M							
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO			KG	CR	0,0100000	3,15	0,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5670000	25,56	14,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2840000	21,12	5,99
		MATERIAL	:	74,97	85,3480689 %				
		MAO DE OBRA	:	12,87	14,6519311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM M2								
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	23,2900000	2,83	65,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2200000	25,56	56,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1100000	21,12	23,44
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0230000	748,30	17,21
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0490406 %				
		MATERIAL	:	111,55	68,3074850 %				
		MAO DE OBRA	:	51,64	31,6250842 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0183902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	11						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO

103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR	M2						
	A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	3,35	45,56		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,30	0,96		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0087000	754,81	6,56		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	25,56	18,65		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	21,12	7,70		
	MATERIAL :	62,33	78,2614167	%				
	MAO DE OBRA :	17,30	21,7260032	%				
	OUTROS :	0,01	0,0125801	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR	M2						
	A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	3,35	45,56		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,30	0,96		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0087000	856,17	7,44		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	25,56	18,65		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	21,12	7,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	62,77	77,9547152 %				
		MAO DE OBRA	:	17,75	22,0452848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103318		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	4,19	56,98
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				CR	0,4200000	3,64	1,52
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0102000	754,81	7,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	25,56	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	21,12	10,56
		MATERIAL	:	79,18	77,0677059 %				
		MAO DE OBRA	:	23,55	22,9225523 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0097418 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103319		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	4,19	56,98
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				CR	0,4200000	3,64	1,52
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0102000	856,17	8,73	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	25,56	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	21,12	10,56
		MATERIAL	:	79,70	76,7910520 %				
		MAO DE OBRA	:	24,08	23,2089480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				M2				
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	5,19	70,58
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				CR	0,4200000	5,97	2,50
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0128000	754,81	9,66	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1300000	25,56	28,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	21,12	11,93
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0080749 %				
		MATERIAL	:	97,24	78,4318477 %				
		MAO DE OBRA	:	26,72	21,5520025 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0080749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				M2				
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	5,19	70,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	5,97	2,50
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0128000	856,17	10,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	21,12
		MATERIAL	:	97,89	78,1399809	%
		MAO DE OBRA	:	27,38	21,8600191	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103336		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM	M2			
		(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_12/2021				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,30	0,96
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,41
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0087000	754,81	6,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4750000	21,12
		MATERIAL	:	66,10	74,7564017	%
		MAO DE OBRA	:	22,30	25,2322682	%
		OUTROS	:	0,01	0,0113301	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM	M2						
	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20							
	21							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,30		0,96		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	34599 BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,41	46,37		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0087000	856,17		7,44		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	25,56	24,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4750000	21,12	10,03		
	MATERIAL :			66,54	74,5148626 %			
	MAO DE OBRA :			22,75	25,4851374 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			89,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C	M2						
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
	AF_12/2021							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,64		1,52		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37103 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN	CR	13,6000000	4,35		59,16		
	)							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0102000	754,81		7,69		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	25,56	33,22		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6500000	21,12	13,72	
		MATERIAL	:	85,38	73,7629758 %				
		MAO DE OBRA	:	30,35	26,2283737 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0086505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103339		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C M2							
		M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR		0,4200000	3,64	1,52	
I	37103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN)		CR		13,6000000	4,35	59,16	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0102000	856,17	8,73	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3000000	25,56	33,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6500000	21,12	13,72	
		MATERIAL	:	85,89	73,5470599 %				
		MAO DE OBRA	:	30,89	26,4529401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103340		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2							
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR		0,4200000	5,97	2,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN)	CR	13,6000000	5,52	75,07			
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	43,42	0,43			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0128000	754,81	9,66			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4700000	25,56	37,57			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7350000	21,12	15,52			
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0071128 %				
		MATERIAL	:	106,29	75,5103495 %				
		MAO DE OBRA	:	34,44	24,4754249 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0071128 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103341		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2 M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4200000	5,97	2,50			
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN)	CR	13,6000000	5,52	75,07			
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	43,42	0,43			
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0128000	856,17	10,95			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4700000	25,56	37,57			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7350000	21,12	15,52			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	106,93	75,2801072 %				
	MAO DE OBRA	:	35,11	24,7198928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESS M2							
	URA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/202							
	1							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	3,64	1,52
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	18,1400000	3,80
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0113000	754,81	8,52
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1300000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	21,12
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0083270 %				
	MATERIAL	:	93,60	77,8582732 %				
	MAO DE OBRA	:	26,59	22,1250728 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0083270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESS M2							
	URA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	3,64	1,52
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	18,1400000	3,80
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0113000	856,17	9,67	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1300000	25,56	28,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	21,12	11,93
		MATERIAL	:	94,18	77,6000000 %				
		MAO DE OBRA	:	27,18	22,4000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 14									
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO									
	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2				
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022									
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	10,2040000	4,78	48,77
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	2,73	3,98
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	4,37	6,38
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9700000	5,38	5,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4500000	25,56	11,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4500000	21,12	9,50
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0113000	706,21	7,98	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0107319 %				
		MATERIAL	:	79,44	85,1255635 %				
		MAO DE OBRA	:	13,86	14,8529727 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0107319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89455		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	9,9900000	6,35	63,43
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4300000	3,60	5,14
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4300000	5,67	8,10
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9500000	6,83	6,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4800000	25,56	12,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4800000	21,12	10,13
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),			M3	AS	0,0113000	734,60	8,30
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	99,20			87,1339373 %		
		MAO DE OBRA	:	14,63			12,8572684 %		
		OUTROS	:	0,01			0,0087943 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,84			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89462		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,5500000	2,60	4,03
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,5100000	4,32	67,00
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,2900000	5,35	6,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	25,56	18,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	21,12	15,62
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0125000	706,21	8,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01			0,0082528 %		
		MATERIAL	:	98,95			81,5878520 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,31	18,3956424 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0082528 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), M2						
FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,1900000	5,53	84,00
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5200000	3,25	4,94
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2700000	6,44	8,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	25,56	20,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	21,12	16,89
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS		0,0125000	734,60	9,18
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0069686 %		
		MATERIAL	:	119,65	83,3101047 %		
		MAO DE OBRA	:	23,95	16,6759581 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0069686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), M2						
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2040000	4,78	48,77
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,73	3,98
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	4,37	6,38
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	5,38	5,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	25,56	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	21,12	13,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0168000	706,21	11,86
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0095247 %	
		MATERIAL	:	85,90	81,7030194 %	
		MAO DE OBRA	:	19,20	18,2684065 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0190494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89472		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2			
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	63,43
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	5,14
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	8,10
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	6,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	17,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	14,15
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	AS	0,0168000	12,34
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0078976 %	
		MATERIAL	:	106,21	83,7861319 %	
		MAO DE OBRA	:	20,53	16,1980729 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0078976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89478		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2			
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	4,03
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5100000	67,00

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,29000000	5,35	6,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,05000000	25,56	26,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,05000000	21,12	22,17
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0187000	706,21	13,20
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0071428 %		
		MATERIAL	:	108,37	77,3285715 %		
		MAO DE OBRA	:	31,73	22,6500000 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0142857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89480		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2				
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,19000000	5,53	84,00
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,52000000	3,25	4,94
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,27000000	6,44	8,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,13000000	25,56	28,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,13000000	21,12	23,86
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	AS	0,0187000	734,60	13,73
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0061177 %		
		MATERIAL	:	129,63	79,2426282 %		
		MAO DE OBRA	:	33,92	20,7390187 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0122354 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101161		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM	M2				
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM			UN	CR	3,9500000	39,31	155,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0550000	25,56	52,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0280000	21,12	21,73
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS		0,0100000	748,30	7,48
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0084455 %				
		MATERIAL	:	189,77	80,0768551 %				
		MAO DE OBRA	:	47,18	19,9104767 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0042227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 9									
TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO									
	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2				
I	718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)			UN	CR	25,6800000	23,74	609,64
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	9,97	5,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0100000	754,81	7,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	25,56	107,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	21,12	44,35
		MATERIAL	:	678,16	87,5849331 %				
		MAO DE OBRA	:	96,11	12,4137752 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0012917 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	774,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101164		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG M2							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)			UN	C	25,6800000	24,03	617,09
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	9,97	5,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0170000	754,81	12,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	25,56	107,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	21,12	44,35
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0012708 %				
		MATERIAL	:	690,29	87,7084182 %				
		MAO DE OBRA	:	96,70	12,2877694 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0025416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	787,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.									
	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023			M2				
		_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)			CENTO	AS	0,0248000	50,49	1,25
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)			M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)			M	CR	0,7624000	7,63	5,81

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,0006000	8,66	17,32
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,18	2,35
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	21,12
		MATERIAL :			88,23	88,8071731 %
		MAO DE OBRA :			11,12	11,1928269 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			99,35	100,0000000 %
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
96359		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA				
		LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0296000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				1,49
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9117000	7,63	6,95
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,9139000	8,66	25,23
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,18	2,52
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	21,12
		MATERIAL :		98,47	88,5858314 %	
		MAO DE OBRA :		12,68	11,4141686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		111,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_				
		PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0495000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				2,49
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5248000	7,63	11,63
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,0011000	8,66	34,64
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,18	4,71
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	21,12
		MATERIAL :			115,96	89,8495658 %
		MAO DE OBRA :			13,09	10,1504342 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			129,05	100,0000000 %
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
96361		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA				
		LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0592000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				2,98
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8234000	7,63	13,91
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,8278000	8,66	50,46	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,18	5,04	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7260000	25,12	18,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2370000	21,12	5,00
		MATERIAL :			136,08	89,7986135 %	
		MAO DE OBRA :			15,45	10,2013865 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			151,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96362		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2				
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM					
		VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,49	1,25
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7624000	7,63	5,81	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	2,0006000	8,66	17,32	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,5027000	0,36	0,90	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	0,7407000	3,18	2,35	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	1,0978000	3,97	4,35	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 25 MM	AS	20,1868000	0,11	2,22	
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 45 MM	AS	10,0934000	0,24	2,42	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS	0,4803000	0,25	0,12	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	25,12	15,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	21,12	4,24
		MATERIAL :	115,79	89,8361675 %			
		MAO DE OBRA :	13,09	10,1638325 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96363		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2 ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS	0,0296000	50,49	1,49	
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	CR	3,1590000	22,94	72,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR	0,9117000	7,63	6,95	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	2,9139000	8,66	25,23	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,5027000	0,36	0,90	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	0,7925000	3,18	2,52	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	1,0978000	3,97	4,35	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 25 MM	AS	20,1868000	0,11	2,22	
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 45 MM	AS	10,0934000	0,24	2,42	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS	0,5441000	0,25	0,13	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7060000	25,12	17,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	21,12	4,87
		MATERIAL :	126,23	89,3469330 %			
		MAO DE OBRA :	15,04	10,6530670 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	141,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96364		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FA CE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM V ÃOS. AF_07/2023_PS	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS	0,0495000	50,49	2,49	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5248000	7,63	11,63
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,0011000	8,66	34,64
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,18	4,71
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,24	2,42
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	21,12
		MATERIAL :	143,52	90,4921136 %		
		MAO DE OBRA :	15,07	9,5078864 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96365		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2			
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PAR				
		A PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO			AS	0,0592000	50,49	2,98	
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2			CR	3,1590000	22,94	72,46	
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M			CR	1,8234000	7,63	13,91	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M			C	5,8278000	8,66	50,46	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M			CR	2,5027000	0,36	0,90	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	1,5851000	3,18	5,04	
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG			CR	1,0978000	3,97	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN			AS	20,1868000	0,11	2,22	
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN			AS	10,0934000	0,24	2,42	
		, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	0,5441000	0,25	0,13	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8370000	25,12	21,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2740000	21,12	5,78
		MATERIAL	:	163,84			90,1811774	%	
		MAO DE OBRA	:	17,83			9,8188226	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,67			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2								
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_								
	PS								
I	37586	PIÑO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,49	1,25		
	27 MM (ACAO INDIRETA)								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000	22,94	96,62		
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,7624000	7,63	5,81		
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,0006000	8,66	17,32		
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7407000	3,18	2,35		
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	3,97	4,35		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,11	2,22		
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,24	4,84		
	, COMPRIMENTO 45 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,4803000	0,25	0,12		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	25,12	17,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	21,12	4,87		
MATERIAL :					143,36	90,4825060	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	15,07	9,5174940 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	158,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS			M2				
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA							
	LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0296000	50,49	1,49	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000	22,94	96,62	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,9117000	7,63	6,95	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,9139000	8,66	25,23	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7925000	3,18	2,52	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	3,97	4,35	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,11	2,22	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,24	4,84	
	, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,5441000	0,25	0,13	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8170000	25,12	20,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2670000	21,12	5,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	154,00	89,8441604 %				
	MAO DE OBRA	:	17,40	10,1558396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS F	M2						
	ACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0495000	50,49	2,49		
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,94	96,62			
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5248000	7,63	11,63			
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,0011000	8,66	34,64			
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	1,4815000	3,18	4,71		
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	3,97	4,35		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,11	2,22		
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,24	4,84		
	, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,4803000	0,25	0,12		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	25,12	20,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	21,12	5,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	171,11	90,9303562 %					
		MAO DE OBRA	:	17,06	9,0696438 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2								
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA L									
	ÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0592000	50,49	2,98			
	27 MM (ACAO INDIRETA)									
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,94	96,62				
	1200 X 2400 MM (L X C)									
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8234000	7,63	13,91				
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,8278000	8,66	50,46				
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90				
	APA DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,18	5,04				
	A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35				
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)									
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22				
	, COMPRIMENTO 25 MM									
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84				
	, COMPRIMENTO 45 MM									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13				
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	25,12	23,81			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	21,12	6,54		
		MATERIAL :	191,61	90,4638202 %					
		MAO DE OBRA :	20,19	9,5361798 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	211,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2							
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_P							
		S							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,49	1,25		
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	1,0530000	22,94	24,15		
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,7624000	7,63	5,81		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,0006000	8,66	17,32		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	1,2513000	0,36	0,45		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,7407000	3,18	2,35		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	0,5489000	3,97	2,17		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	10,0934000	0,11	1,11		
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,4803000	0,25	0,12		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3440000	25,12	8,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	21,12	2,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	58,42	88,8668901 %				
		MAO DE OBRA	:	7,31	11,1331099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2							
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA L							
		ÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0296000	50,49	1,49		
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	22,94	24,15			
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9117000	7,63	6,95			
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,9139000	8,66	25,23			
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,36	0,45			
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,18	2,52			
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5489000	3,97	2,17			
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,11	1,11			
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13			
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	25,12	9,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	21,12	2,74

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	68,47	88,9915420 %			
		MAO DE OBRA	:	8,46	11,0084580 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023			M			
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M			CR	1,0293000	7,63	7,85
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	7,6364000	0,25	1,90
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0660000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0220000	21,12
								0,46
		MATERIAL	:	10,47	88,2103478 %			
		MAO DE OBRA	:	1,39	11,7896522 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023			M			
I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M			CR	1,1000000	17,18	18,89
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	7,6364000	0,25	1,90
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0270000	21,12
								0,57
		MATERIAL	:	21,68	92,5910065 %			
		MAO DE OBRA	:	1,73	7,4089935 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS			M2			
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	0,9870000	600,96
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN			CR	2,3700000	0,20	0,47
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,2840000	41,50	11,78
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		1,4700000	3,18	4,67
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,2300000	24,30	5,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	21,12	11,48
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0880000	23,50	25,56
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0950000	36,36	3,45
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,9930000	34,96	34,71
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0144786 %		
	MATERIAL	:	638,78	92,4638396 %		
	MAO DE OBRA	:	51,84	7,5043074 %		
	OUTROS	:	0,12	0,0173744 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	690,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE M2					
	NTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021					
I	131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	AS	0,5300000	48,61	25,76
	ICO)					
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
I	44476 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2	AS		1,0500000	769,55	808,02
	ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM					
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	26,47	37,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	21,12	14,82
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0890000	36,36	3,23
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	1,3160000	34,96	46,00			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0159775 %				
		MATERIAL	:	867,59	92,3968387 %				
		MAO DE OBRA	:	71,13	7,5754670 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0117168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	938,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS	M2						
		ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	AS	0,5300000	48,61	25,76		
		ICO)							
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	1,0500000	762,15	800,25		
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	4,09	3,96		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	26,47	37,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	21,12	14,82		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	AS	0,0890000	36,36	3,23		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	AS	1,3160000	34,96	46,00		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0161108 %				
		MATERIAL	:	859,82	92,3333871 %				
		MAO DE OBRA	:	71,13	7,6386875 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0118146 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	931,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A	M2						
		RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	4,09	3,96		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2			AS	1,0000000	769,55	769,55	
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7140000	26,47	71,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3570000	21,12	28,65
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,1450000	36,36	5,27	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	2,5690000	34,96	89,81	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,0330274	%			
		MATERIAL	:	831,13	85,7651541	%			
		MAO DE OBRA	:	137,43	14,1822085	%			
		OUTROS	:	0,19	0,0196100	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	969,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM			M2				
		ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM			M2	CR	1,0000000	762,15	762,15
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7140000	26,47	71,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3570000	21,12	28,65
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,1450000	36,36	5,27	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	2,5690000	34,96	89,81	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,0332816	%			
		MATERIAL	:	823,73	85,6555973	%			
		MAO DE OBRA	:	137,43	14,2913602	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,19	0,0197609 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	961,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN M2						
TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	AS	0,5300000	48,61	25,76
ICO)							
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3	M2	AS	1,0500000	226,69	238,02
CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2650000	26,47	33,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,12	13,36
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0420000	36,36	1,52
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	1,2230000	34,96	42,75
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO		:	0,14	0,0390287 %			
MATERIAL		:	294,60	82,0941709 %			
MAO DE OBRA		:	64,06	17,8528616 %			
OUTROS		:	0,05	0,0139388 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	358,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR M2						
GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3	M2	AS	1,0000000	226,69	226,69
CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4660000	26,47	65,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2330000	21,12	26,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0610000	36,36	2,21	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	2,4040000	34,96	84,04	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,0686173 %		
		MATERIAL	:	282,98	69,3206883 %		
		MAO DE OBRA	:	124,87	30,5910895 %		
		OUTROS	:	0,08	0,0196049 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
104718		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2				
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA					
		LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0347000	50,49	1,75	
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0686000	7,63	8,15	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,5540000	8,66	39,43	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,8470000	3,18	2,69	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7540000	25,12	18,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	21,12	5,21
		MATERIAL :	116,19	87,8432560 %			
		MAO DE OBRA :	16,07	12,1567440 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104719		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2					
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA					
		LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0694000	50,49	3,50	
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	2,1373000	7,63	16,30	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	9,1079000	8,66	78,87	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,6940000	3,18	5,38	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9580000	25,12	24,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3130000	21,12	6,61
		MATERIAL :		170,39	89,2943274 %	
		MAO DE OBRA :		20,42	10,7056726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		190,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104720		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2				
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA				
		PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0347000	50,49	1,75
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0686000	7,63	8,15
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,5540000	8,66	39,43
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,8470000	3,18	2,69
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,24	2,42
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1050000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3610000	21,12
		MATERIAL :		198,54	89,3978292 %	
		MAO DE OBRA :		23,54	10,6021708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		222,08	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104722		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA				
		LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0347000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				1,75
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,94	96,62
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0686000	7,63	8,15
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,5540000	8,66	39,43
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				0,90

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,8470000	3,18	2,69	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84	
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0480000	25,12	26,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	21,12	7,24
		MATERIAL :			172,48	88,5294722 %	
		MAO DE OBRA :			22,34	11,4705278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			194,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104723		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2				
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA L					
		ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0694000	50,49	3,50	
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,94	96,62	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	2,1373000	7,63	16,30	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	9,1079000	8,66	78,87	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,6940000	3,18	5,38	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84	
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2520000	25,12	31,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	21,12	8,63
		MATERIAL :	226,70	89,4701517 %			
		MAO DE OBRA :	26,67	10,5298483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	253,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104724		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2					
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA L					
		ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0347000	50,49	1,75	
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	22,94	24,15	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0686000	7,63	8,15	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	4,5540000	8,66	39,43	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR	1,2513000	0,36	0,45	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	0,8470000	3,18	2,69	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	0,5489000	3,97	2,17	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 25 MM	AS	10,0934000	0,11	1,11	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS	1,2755000	0,25	0,31	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5210000	25,12	13,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	21,12	3,59
		MATERIAL :	85,80	88,5537191	%		
		MAO DE OBRA :	11,08	11,4462809	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 :		30					
TIP01 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR							
101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR M2 A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)	AS	1,0270000	83,45	85,70	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4600000	2,30	1,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0160000	754,81	12,07	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8030000	25,56	20,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4020000	21,12	8,49
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0078320 %		
		MATERIAL	:	108,23	84,6647872 %		
		MAO DE OBRA	:	19,57	15,3117167 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0156641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR M2 A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,4600000	3,64	1,67	
I	34600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)	AS	1,0270000	122,57	125,87	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0160000	754,81	12,07	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0750000	25,56	27,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	21,12	11,36
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0056075 %		
		MATERIAL	:	152,68	85,5604780 %		
		MAO DE OBRA	:	25,73	14,4226994 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0112151 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	652 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	187,76	192,82		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	CR	0,4600000	5,97	2,74		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0160000	754,81	12,07		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6270000	25,56	41,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	21,12	11,36		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0038395 %			
	MATERIAL	:		225,66	86,6001153 %			
	MAO DE OBRA	:		34,88	13,3883662 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0076790 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		260,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TOTAL DA CLASSE : 88								
CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO								
TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO								
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PED RA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	244,31	10,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3951000	21,12 29,46
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	10,46	0,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3374000	0,68	0,22
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,4238104 %	
		MATERIAL	:	34,65	66,6730881 %	
		MAO DE OBRA	:	17,09	32,9031015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS M2					
	A, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS					
	- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
		)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5986000	21,12 33,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0440000	755,10	33,22
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	10,46	0,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3883000	0,68	0,26
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,3687221 %	
		MATERIAL	:	56,05	71,1379531 %	
		MAO DE OBRA	:	22,40	28,4424666 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0508582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2				
	, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - I					
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
	)					
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	244,31	4,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6978000	21,12	35,85
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0113000	10,46	0,11
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,4131000	0,68	0,28
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO :	0,27	0,5134055 %			
	MATERIAL :	31,57	59,9543641 %			
	MAO DE OBRA :	20,81	39,5322304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA,	M2				
	COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INC					
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
	)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9013000	21,12	40,15
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,0204000	755,10	15,40
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0113000	10,46	0,11
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,4640000	0,68	0,31
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,4756949 %				
	MATERIAL	:	42,46	62,9849861 %				
	MAO DE OBRA	:	24,61	36,5244536 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0148654 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAM				M2			
	ENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9045000	21,12	19,10		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0113000	10,46	0,11		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,2148000	0,68	0,14		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	15,92	15,92		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,3306565 %				
	MATERIAL	:	21,48	50,5904583 %				
	MAO DE OBRA	:	20,83	49,0788852 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPO				M3			
	RTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,2050000	43,36	8,88		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	35,85	30,29	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,9707217 %		
		MATERIAL	:	46,72	36,5429779 %		
		MAO DE OBRA	:	79,91	62,4863004 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101823		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO	M3				
		COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
		2/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	1,15	55,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	43,36	8,88	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	35,85	30,29	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,6770776 %		
		MATERIAL	:	102,16	55,7387792 %		
		MAO DE OBRA	:	79,87	43,5841432 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101824		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO	M3				
		COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
		2/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	1,15	106,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	43,36	8,88	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	35,85	30,29	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,5283115 %		
		MATERIAL	:	153,74	65,4637639 %		
		MAO DE OBRA	:	79,86	34,0079246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3				
		TO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	1,15	157,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	43,36	8,88	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	35,85	30,29	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,4352404 %		
		MATERIAL	:	203,94	71,5479116 %		
		MAO DE OBRA	:	79,85	28,0168480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3				
		TO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2000000	21,12	88,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	43,36	8,88	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	35,85	30,29	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,3707912 %				
	MATERIAL	:	253,46	75,7610191 %				
	MAO DE OBRA	:	79,85	23,8681897 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	258,64	213,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	43,36	8,88		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	35,85	30,29		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,3634658 %				
	MATERIAL	:	260,20	76,2398875 %				
	MAO DE OBRA	:	79,85	23,3966467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	258,64	177,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	43,36	8,88		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	35,85	30,29		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,4057591 %				
	MATERIAL	:	224,64	73,4751310 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	79,85	26,1191099 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101829		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40		M3				
		/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
		AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	1,15	106,97
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7922000	258,64	204,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	21,12	88,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	43,36	8,88
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	35,85	30,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2820746 %			
		MATERIAL	:	358,65	81,5605096 %			
		MAO DE OBRA	:	79,84	18,1574158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101830		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40		M3				
		/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
		AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	1,15	157,16
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7757000	258,64	200,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	21,12	88,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	43,36	8,88
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	35,85	30,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	35,85	30,29	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,3058254 %		
		MATERIAL	:	324,51	80,0078924 %		
		MAO DE OBRA	:	79,84	19,6862822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M3				
		AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	1,15	157,16
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6464000	258,64	167,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	43,36	8,88	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	35,85	30,29	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2742877 %		
		MATERIAL	:	371,13	82,0695453 %		
		MAO DE OBRA	:	79,84	17,6561670 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M3				
		AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6327000	258,64	163,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	21,12	88,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	146,40	7,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	65,49	5,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	21,12	2,81
		EQUIPAMENTO	:	12,88	47,3664689	%			
		MATERIAL	:	6,27	23,0712166	%			
		MAO DE OBRA	:	8,03	29,5623145	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR			M3				
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A F_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	48,1741000	1,15	55,40
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	146,40	7,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	65,49	5,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	21,12	2,81
		EQUIPAMENTO	:	12,80	15,5050995 %				
		MATERIAL	:	61,79	74,8178729 %				
		MAO DE OBRA	:	7,99	9,6770276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR			M3				
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A F_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233000	1,15	106,97
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	146,40	7,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	65,49	5,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	21,12	2,81
		EQUIPAMENTO	:	12,79	9,5348316 %				
		MATERIAL	:	113,38	84,5142986 %				
		MAO DE OBRA	:	7,98	5,9508698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI				M3				
MENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	1,15	157,16
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	146,40	7,02	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	65,49	5,58	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000	21,12	2,80
		EQUIPAMENTO	:	12,78	6,9356941 %				
		MATERIAL	:	163,58	88,7356073 %				
		MAO DE OBRA	:	7,97	4,3286986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI					M3			
	MENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	146,40	7,02		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,8530000	65,49	55,86		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	21,12	2,81		
		EQUIPAMENTO	:		35,75	12,5849741 %			
		MATERIAL	:		219,07	77,0948541 %			
		MAO DE OBRA	:		29,32	10,3201718 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		284,14	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: AS
101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA					M3			
	(40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	258,64	213,42		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	146,40	7,02		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	65,49	5,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	168,24	2,59			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	77,87	9,18			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	21,12	2,81			
		EQUIPAMENTO :	12,78	5,3124219	%				
		MATERIAL :	219,85	91,3719945	%				
		MAO DE OBRA :	7,97	3,3155836	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	240,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
		(50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6877000	258,64	177,86			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	146,40	7,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	65,49	5,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	168,24	2,59			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	318,30	93,8787558 %			
	MAO DE OBRA	:	7,97	2,3522814 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	339,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3						
	(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA						
	L. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	1,15	157,16
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7757000	258,64	200,62
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0480000	146,40	7,02
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0853000	65,49	5,58
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1333000	21,12	2,81
	EQUIPAMENTO	:	12,77	3,3191246 %			
	MATERIAL	:	364,22	94,6093466 %			
	MAO DE OBRA	:	7,97	2,0715288 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3								
	(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA								
	L. AF_12/2020								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	258,64	196,35		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	146,40	7,02		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	65,49	5,58		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	21,12	2,81		
		EQUIPAMENTO :	12,77		2,9698365 %				
		MATERIAL :	409,47		95,1766321 %				
		MAO DE OBRA :	7,97		1,8535314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	430,21		100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: AS
101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3								
	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA								
	L. AF_12/2020								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	1,15	106,97		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6602000	258,64	170,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	146,40	7,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	65,49	5,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	21,12	2,81
		EQUIPAMENTO	:	12,77	4,1912826 %				
		MATERIAL	:	284,16	93,1928582 %				
		MAO DE OBRA	:	7,97	2,6158592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA			M3				
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	1,15	157,16
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6464000	258,64	167,18
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	146,40	7,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	65,49	5,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	21,12	2,81		
		EQUIPAMENTO	:	12,77	3,6350697 %				
		MATERIAL	:	330,78	94,0962142 %				
		MAO DE OBRA	:	7,97	2,2687161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6327000	258,64	163,64		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	146,40	7,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	65,49	5,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	21,12	2,81
		EQUIPAMENTO	:	12,77	3,2143576	%	
		MATERIAL	:	376,76	94,7795007	%	
		MAO DE OBRA	:	7,97	2,0061417	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101849		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU	M3				
		ADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	146,40	7,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	65,49	5,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,24	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	77,87	9,18
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	21,12	2,81
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	400,38	400,38
		EQUIPAMENTO	:	15,65	3,6621631	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	166,20	0,51
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2455000	68,60	16,84
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7458000	23,82	17,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7458000	21,12	15,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,0203000	755,10	15,32
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	10,24	13,1946239	%	
		MATERIAL	:	40,83	52,5975706	%	
		MAO DE OBRA	:	26,53	34,1948823	%	
		OUTROS	:	0,01	0,0129232	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101853		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM RE	M2				
		APROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MA					
		TERIAL. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
		)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0437000	244,31	10,67
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	166,20	0,51
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1803000	68,60	12,36
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5501000	23,82	13,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5501000	21,12	11,61
		EQUIPAMENTO	:	7,56	12,6826810	%			
		MATERIAL	:	33,53	56,1565598	%			
		MAO DE OBRA	:	18,59	31,1607592	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAP M2								
	ROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATE								
	RIAL. AF_12/2020								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)			M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0031000	166,20	0,51
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,2041000	68,60	14,00
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6217000	23,82	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6217000	21,12	13,13
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0437000	755,10	32,99
		EQUIPAMENTO	:	8,58	9,8799630	%			
		MATERIAL	:	54,42	62,6500463	%			
		MAO DE OBRA	:	23,82	27,4238227	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0461680	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITA	M2					
	MENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_						
	12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0904000	23,82	2,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0904000	21,12	1,90	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0411000	0,68	0,02	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	15,92	15,92	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
	EQUIPAMENTO :	0,02	0,0738007 %				
	MATERIAL :	15,01	55,1291514 %				
	MAO DE OBRA :	12,18	44,7970479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2					
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIR						
	ADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	23,82	5,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	21,12	4,84	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1106000	0,68	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,1799640 %	
		MATERIAL :		17,47	52,1295741 %	
		MAO DE OBRA :		15,98	47,6904619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2			
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC				
		LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	1,56
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1022000	2,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1022000	2,15
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0470000	0,68	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0724900 %	
		MATERIAL :		15,21	54,8024647 %	
		MAO DE OBRA :		12,52	45,1250453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1616000	23,82		3,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1616000	21,12		3,41	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	10,46		0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0753000	0,68		0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	15,92		15,92	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1650165	%		
	MATERIAL	:		16,27	53,3993400	%		
	MAO DE OBRA	:		14,13	46,4356435	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - IN							
	CLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	23,82		6,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	21,12		5,38	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	10,46		0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1207000	0,68	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2025462 %	
		MATERIAL	:	17,97	51,7650464 %	
		MAO DE OBRA	:	16,66	48,0324074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101861		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4	M2			
		CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RET				
		IRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2094000	23,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	21,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0027000	10,46	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1020000	0,68	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1850138 %	
		MATERIAL	:	17,09	52,4514340 %	
		MAO DE OBRA	:	15,43	47,3635522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETI							
	RADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2699000	23,82		6,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2699000	21,12		5,70	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1309000	0,68		0,08	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	15,92		15,92	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,2272081	%		
	MATERIAL	:		18,20	51,4910538	%		
	MAO DE OBRA	:		17,06	48,2817381	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I							
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	23,82		2,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	21,12		2,33	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0512000	0,68	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0715307 %	
		MATERIAL	:	15,35	54,5422033 %	
		MAO DE OBRA	:	12,76	45,3862660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101864		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 M2				
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I				
		NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	1,56
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2041000	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	4,31
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0966000	0,68	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1861042 %	
		MATERIAL	:	17,05	52,6364765 %	
		MAO DE OBRA	:	15,27	47,1774193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1 M2							
	0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -							
	INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	23,82	7,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	21,12	6,28		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0069000	10,46	0,07		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,1420000	0,68	0,09		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR		1,0000000	15,92	15,92		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,2194787 %			
	MATERIAL	:		18,72	51,1111112 %			
	MAO DE OBRA	:		17,82	48,6694101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,62	100,0000000 %			
101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 M2							
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRAD							
	A E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	23,82	5,09		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	21,12	4,51		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0027000	10,46	0,02		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1043000	0,68	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,1837672 %	
		MATERIAL :		17,18	52,3736601 %	
		MAO DE OBRA :		15,55	47,4425727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101867		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2			
		M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA				
		E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3076000	23,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3076000	21,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1497000	0,68	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,10	0,2710761 %	
		MATERIAL :		18,87	50,9081053 %	
		MAO DE OBRA :		18,08	48,8208186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2						
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU							
	SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	23,82		3,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	21,12		3,12	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0700000	0,68		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	15,92		15,92	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,1010781	%		
	MATERIAL	:		16,04	53,7398923	%		
	MAO DE OBRA	:		13,76	46,1590296	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,83	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C	M2						
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU							
	SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	23,82		5,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	21,12		5,10	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	10,46		0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	510,00	1.302,94	
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP	AS	0,1111000	168,24	18,69	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI	AS	0,6782000	77,87	52,81	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	21,12	66,68
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	20,0000000	22,20	444,00	
		EITAMENTO. AF_09/2023					
		EQUIPAMENTO	:	225,38	11,9562676 %		
		MATERIAL	:	1.456,90	77,2833041 %		
		MAO DE OBRA	:	202,84	10,7604283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.885,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102988		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS B M2					
		LOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇ					
		ÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	244,31	1,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	21,12	32,60
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	10,46	0,11	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3746000	0,68	0,25	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	15,92	15,92	
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
		EQUIPAMENTO	:	0,25	0,4469074 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,13	48,4090096 %				
	MAO DE OBRA	:	28,68	51,1440830 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	54					
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO								
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS			M2			
	O. AF_11/2019							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0010000	322,02	0,32
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0070000	76,98	0,53
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0001000	254,48	0,02
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0080000	99,54	0,79
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0020000	169,48	0,33
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0080000	21,12
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0060000	70,28	0,42
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
	DIURNO. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	1,36	52,3605151 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	0,48	18,8841201	%				
		MAO DE OBRA	:	0,73	28,7553648	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.				M2					
		AF_11/2019								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0010000	322,02	0,32	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0020000	76,98	0,15	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP				AS	0,0001000	254,48	0,02	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI				AS	0,0030000	99,54	0,29	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0030000	21,12	0,06
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP				AS	0,0010000	226,17	0,22	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
		/2017								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI				AS	0,0020000	95,39	0,19	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06								
		/2017								
		EQUIPAMENTO	:	0,67	52,4271845	%				
		MATERIAL	:	0,32	26,2135922	%				
		MAO DE OBRA	:	0,26	21,3592233	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC									
	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					M3		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					CHP AS 0,0030000	166,20	0,49
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					CHI AS 0,0230000	68,60	1,57
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					CHP AS 0,0040000	322,02	1,28
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					CHI AS 0,0220000	76,98	1,69
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					CHP AS 0,0080000	254,48	2,03
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					CHI AS 0,0190000	99,54	1,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H C 0,0260000	21,12	0,54
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					CHP AS 0,0040000	226,17	0,90

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI				AS	0,0220000	95,39	2,09	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017								
		EQUIPAMENTO	:	6,83	54,6357617	%				
		MATERIAL	:	2,78	22,3509933	%				
		MAO DE OBRA	:	2,87	23,0132450	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR				M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	48,1740000	1,15	55,40
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHP	AS	0,0060000	166,20	0,99
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHI	AS	0,0200000	68,60	1,37
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	AS	0,0220000	76,98	1,69
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT				CHP	AS	0,0060000	4,94	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT				CHI	AS	0,0200000	3,20	0,06
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0190000	254,48	4,83	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0002000	99,54	0,01	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	21,12	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	133,80	0,80	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	51,58	1,03	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	226,17	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	95,39	2,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	7,75	10,6427090 %		
		MATERIAL	:	60,86	83,5659987 %		
		MAO DE OBRA	:	4,21	5,7912923 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96390		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA					
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	1,15	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0060000	166,20	0,99	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0200000	68,60	1,37			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0040000	322,02	1,28			
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0220000	76,98	1,69			
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP E - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	4,94	0,02			
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI E - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0200000	3,20	0,06			
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	254,48	2,03			
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0190000	99,54	1,89			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	21,12	2,21		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0050000	133,80	0,66			
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0050000	51,58	0,25			
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0050000	226,17	1,13			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	99,54	1,89	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	21,12	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	133,80	0,80	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	51,58	1,03	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	226,17	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	95,39	2,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	7,41	4,2674828	%	
		MATERIAL	:	161,80	93,1685628	%	
		MAO DE OBRA	:	4,45	2,5639544	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96392		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA					
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	1,15	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0060000	166,20	0,99	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0200000	68,60	1,37			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	76,98	1,69			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	3,20	0,06			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	99,54	1,89			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	21,12	2,21			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	133,80	0,80			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	51,58	1,03			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	226,17	1,13			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0210000	95,39	2,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	7,40	3,3185145 %				
		MATERIAL	:	211,34	94,6876825 %				
		MAO DE OBRA	:	4,44	1,9938030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR			M3				
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0090000	166,20	1,49
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0210000	68,60	1,44
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0020000	322,02	0,64
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0280000	76,98	2,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	AS	0,0220000	99,54	2,18
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	21,12	0,63
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	400,38	400,38

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	99,54	2,68	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	21,12	0,73
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	493,25	493,25
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	226,17	0,90	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0310000	95,39	2,95	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	11,50	2,2598981 %		
		MATERIAL	:	491,98	96,6367052 %		
		MAO DE OBRA	:	5,22	1,0266900 %		
		OUTROS	:	0,39	0,0767067 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96398		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M3				
		COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	166,20	1,49	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	68,60	1,44	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0020000	322,02	0,64	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0280000	76,98	2,15	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0080000	254,48	2,03	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0220000	99,54	2,18	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	21,12	0,63
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	623,89	623,89
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0040000	226,17	0,90	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0260000	95,39	2,48	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	10,28	1,6117894 %				
		MATERIAL	:	621,66	97,4638251 %				
		MAO DE OBRA	:	5,62	0,8820113 %				
		OUTROS	:	0,27	0,0423742 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	637,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA			M3				
		CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED			M3	CR	1,1000000	243,10	267,41
		OR, SEM FRETE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0150000	214,46	3,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	92,93	3,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0030000	166,20	0,49	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0480000	68,60	3,29	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0040000	169,48	0,67	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	21,12	1,07
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0470000	70,28	3,30	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO	:	8,23	2,9130681 %		
		MATERIAL	:	270,54	95,6675634 %		
		MAO DE OBRA	:	4,01	1,4193685 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME		M3				
	SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	243,10	267,41	
		OR, SEM FRETE)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	244,31	73,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	68,60	1,92			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	76,98	2,77			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	99,54	3,18			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	21,12	3,37			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	133,80	1,07			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	51,58	1,65			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	226,17	1,13			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	95,39	3,33	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,86	4,5788628 %		
		MATERIAL	:	219,54	92,5445638 %		
		MAO DE OBRA	:	6,82	2,8765734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100565		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	258,64	177,94
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	166,20	1,99
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	68,60	1,92
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	76,98	2,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	68,60	1,92			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	76,98	2,77			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	99,54	3,18			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	21,12	3,37			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	133,80	1,07			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	51,58	1,65			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	226,17	1,13			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	95,39	3,33	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,85	3,2340831 %		
		MATERIAL	:	318,00	94,7341728 %		
		MAO DE OBRA	:	6,81	2,0317441 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100567		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV					
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	157,16	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	200,70	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	1,99	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	1,92	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	1,28	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	2,77	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0080000	254,48	2,03	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0320000	99,54	3,18	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	21,12	3,37
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0080000	133,80	1,07	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0320000	51,58	1,65	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	226,17	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	95,39	3,33	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	10,85	2,8434278 %				
		MATERIAL	:	364,05	95,3702490 %				
		MAO DE OBRA	:	6,81	1,7863232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3							
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV								
	E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7300000	1,15	206,68
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,7590000	258,64	196,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	166,20	1,99		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	68,60	1,92		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	76,98	2,77		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	99,54	3,18		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,12	3,37		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	133,80	1,07		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0320000	51,58	1,65		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP		AS	0,0050000	226,17	1,13
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI		AS	0,0350000	95,39	3,33
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,85	2,5425120 %		
		MATERIAL	:	409,17	95,8602088 %		
		MAO DE OBRA	:	6,81	1,5972792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100569		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR		M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI					
		VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0230000	106,97
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6600000	170,70
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP		AS	0,0120000	166,20	1,99
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI		AS	0,0280000	68,60	1,92
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0040000	322,02	1,28
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0360000	76,98	2,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	99,54	3,18		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,12	3,37		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	133,80	1,07		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0320000	51,58	1,65		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0050000	226,17	1,13		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0350000	95,39	3,33		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:		10,85	3,6008503 %			
		MATERIAL	:		283,85	94,1369919 %			
		MAO DE OBRA	:		6,82	2,2621578 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		301,52	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
100570		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV							
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	1,15	157,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6460000	258,64	167,08	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS		0,0280000	166,20	4,65	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS		0,0280000	68,60	1,92	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0040000	322,02	1,28	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0320000	76,98	2,46	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS		0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS		0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS		0,0080000	254,48	2,03	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS		0,0320000	99,54	3,18	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,12	3,37	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0080000	133,80	1,07	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0320000	51,58	1,65	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP AS			0,0050000	226,17	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI AS			0,0350000	95,39	3,33	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017						
		EQUIPAMENTO	:	11,96	3,4148711 %			
		MATERIAL	:	331,44	94,5762131 %			
		MAO DE OBRA	:	7,04	2,0089158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100571		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR M3						
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV						
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG			C	179,7300000	1,15	206,68
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3			CR	0,6330000	258,64	163,71
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP AS			0,0120000	166,20	1,99	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI AS			0,0280000	68,60	1,92	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP AS			0,0040000	322,02	1,28	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI AS			0,0360000	76,98	2,77	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0080000	254,48	2,03	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0320000	99,54	3,18	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	21,12	3,37
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0080000	133,80	1,07	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0320000	51,58	1,65	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	226,17	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	95,39	3,33	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	10,85	2,7529459 %				
		MATERIAL	:	376,58	95,5175743 %				
		MAO DE OBRA	:	6,81	1,7294798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA							
		E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8250000	258,64	213,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	322,02	1,28	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	76,98	3,54	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	3,20	0,13	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	254,48	2,03	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	99,54	4,18	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	169,48	2,54	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	21,12	4,22
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	133,80	1,07	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	51,58	2,16	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	70,28	2,45	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	226,17	0,90
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	95,39	4,38
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,32	5,5008685 %	
		MATERIAL	:	220,41	90,9669949 %	
		MAO DE OBRA	:	8,55	3,5321366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100573		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	177,94
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	1,28
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0460000	3,54
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0420000	0,13
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	2,03
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	99,54	4,18
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	169,48	2,54
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	21,12
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	133,80	1,07
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	51,58	2,16
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	70,28	2,45
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	226,17	0,90
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	95,39	4,38
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :	13,33	6,4453598 %		
		MATERIAL :	184,96	89,4160408 %		
		MAO DE OBRA :	8,56	4,1385994 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	206,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100574		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3			
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	256,17	0,76
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0417000	3,20	0,13	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0077000	254,48	1,95	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0424000	99,54	4,22	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0146000	169,48	2,47	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	21,12	4,22
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0083000	133,80	1,11	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0417000	51,58	2,15	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0354000	70,28	2,48	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0038000	226,17	0,85	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0462000	95,39	4,40	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,49	46,6690167	%			
		MATERIAL	:	6,68	23,1230172	%			
		MAO DE OBRA	:	8,72	30,2079661	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO EST	M3						
	ABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAV							
	AÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042000	322,02				1,35
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0456000	76,98				3,51
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0062000	4,94				0,03
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0436000	3,20				0,13
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051000	254,48				1,29
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0448000	99,54				4,45
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0146000	169,48				2,47
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0498000	21,12			1,05
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0062000	133,80				0,82
	CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0436000	51,58				2,24
	CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	M2				
	CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0011000	244,31	0,26
I	40517 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUIROS, DIMENSOE	M2	CR	1,0045000	63,72	64,00
	S APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL					
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0963000	23,82	2,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0963000	21,12	2,03
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0441000	0,68	0,02	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,0444000	1,10	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0673854 %		
		MATERIAL :		71,71	96,4555257 %		
		MAO DE OBRA :		2,58	3,4770889 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92392		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0011000	244,31	0,26
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEI	M2	CR	1,0045000	143,37	144,01
		RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM),					
		COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	23,82	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	21,12	2,28
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0486000	0,68	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			AS	0,0503000	1,10	0,05	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0452108 %				
		MATERIAL	:	151,92	98,0688498 %				
		MAO DE OBRA	:	2,92	1,8859394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25			M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25			M2	CR	1,0038000	60,59	60,82
		X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0066000	244,31	1,61
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1239000	23,82	2,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1239000	21,12	2,61
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,0578000	0,68	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,0582000	1,10	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,1221166 %	
		MATERIAL :		70,35	95,3459974 %	
		MAO DE OBRA :		3,34	4,5318860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 M2	CR	1,0038000	76,32	76,61
		X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	244,31
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1683000	23,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1683000	21,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0787000	0,68	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,0804000	1,10	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,13	0,1420454 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	MATERIAL	:	86,94	94,8972903 %		
	MAO DE OBRA	:	4,54	4,9606643 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 M2					
	CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	679 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 M2	CR	1,0038000	91,60	91,94	
	X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	244,31	1,61
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	23,82	5,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	21,12	4,85
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	10,46	0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1081000	0,68	0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,1112000	1,10	0,12	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1549963 %		
	MATERIAL	:	103,41	94,1830781 %		
	MAO DE OBRA	:	6,21	5,6619256 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL M2					
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0300000	60,16	61,96
IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3725000	23,82	8,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3725000	21,12	7,86
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHI	AS	0,1821000	0,68	0,12
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	AS	0,0491000	11,40	0,55
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	AS	0,1371000	1,10	0,15
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,34	0,3888825 %		
		MATERIAL	:	77,14	88,0933319 %		
		MAO DE OBRA	:	10,08	11,5177856 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2				
AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	60,16	60,40	
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI					
		A DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2015000	23,82	4,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	21,12	4,25
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0967000	0,68	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,0970000	1,10	0,10	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,15	0,1933488 %		
		MATERIAL :		72,12	92,8203146 %		
		MAO DE OBRA :		5,42	6,9863366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,69	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATUR	M2				
		AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0041000	76,00	76,31	
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCI					
		A DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	23,82	6,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	21,12	5,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0055000	10,46	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,1261000	0,68	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS		0,0038000	11,40	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS		0,1278000	1,10	0,14
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :			0,20	0,2075334 %	
		MATERIAL :			89,13	92,4146520 %	
		MAO DE OBRA :			7,11	7,3778146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			96,44	100,0000000 %	
							ORIGEM DE PREÇO: AS
92400		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 1	M2				
		0 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0041000	89,61	89,97
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3249000	23,82	7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3249000	21,12	6,86
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0069000	10,46	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0491000	11,40	0,55			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,1120000	1,10	0,12			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,3508361 %				
		MATERIAL	:	76,59	89,4632208 %				
		MAO DE OBRA	:	8,71	10,1859431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11	M2						
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62		
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39		
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0040000	60,16	60,40		
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI							
		A DE 35 MPA, COR NATURAL							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1512000	23,82	3,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1512000	21,12	3,19		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04		
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0715000	0,68	0,04		
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1807741 %			
	MATERIAL	:	88,21	93,7048066 %			
	MAO DE OBRA	:	5,75	6,1144193 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 M2						
	CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	244,31	2,39		
I	40529 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0040000	91,60	91,96		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENC						
	IA DE 50 MPA, COR NATURAL						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2746000	23,82	6,54		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2746000	21,12	5,79		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	10,46	0,07		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1304000	0,68	0,08		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,1335000	1,10	0,14		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1866169 %			
	MATERIAL	:	105,00	93,2195859 %			
	MAO DE OBRA	:	7,42	6,5937972 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39	
I	36156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0300000	69,69	71,78	
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI A DE 35 MPA, COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3725000	23,82	8,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3725000	21,12	7,86	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1821000	0,68	0,12	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	AS	0,0491000	11,40	0,55	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	AS	0,1371000	1,10	0,15	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,34	0,3496143 %		
	MATERIAL	:		86,96	89,2956300 %		
	MAO DE OBRA	:		10,08	10,3547557 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,38	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2			CR	1,0041000	69,69	69,97	
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2015000	23,82	4,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2015000	21,12	4,25
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHP			AS	0,0041000	10,46	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHI			AS	0,0967000	0,68	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA CHP			AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA CHI			AS	0,0970000	1,10	0,10	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1721170 %				
		MATERIAL	:	81,69	93,6087207 %				
		MAO DE OBRA	:	5,42	6,2191623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO			M2				
		DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2			CR	1,0041000	83,63	83,97	
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2632000	23,82	6,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	21,12	5,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1261000	0,68	0,08	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,1278000	1,10	0,14	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,20	0,1922522 %			
		MATERIAL :	96,79	92,9731809 %			
		MAO DE OBRA :	7,11	6,8345669 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	104,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97104		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
		E 15,0 CM. AF_04/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0018000	7,37	0,01	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	19,44	0,10
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1589500	954,16	151,66	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943300	11,61	2,25	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	25,24	2,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893400	25,56	2,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545700	21,12	5,37
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0083000	1,36	0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0083000	10,07	0,08
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,43	0,25
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
	2022					
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	58,48	2,78
	E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438400	22,46	16,70
	DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	12,04	3,66
	ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
	MATERIAL	:		185,09	95,0424711 %	
	MAO DE OBRA	:		9,65	4,9575289 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		194,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
	E 17,5 CM. AF_04/2022					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0021020	7,37	0,01
	AGUA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943330	14,13	2,74
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854370	954,16	176,93
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153070	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2744970	21,12
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0108260	1,36	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0219130	0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0108260	10,07	0,10
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0219130	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,43
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				0,25
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90
		2022				1,90
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	58,48
		E CONCRETO. AF_04/2022				2,78
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	22,46
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				16,70
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3576810	12,04
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				4,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022 M2			CR	1,0000000	1,90	1,90	
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M			AS	0,1600000	0,36	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022 KG			CR	0,0475900	58,48	2,78	
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 KG			CR	0,7438400	22,46	16,70	
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 KG			CR	0,4113300	12,04	4,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0149500	1,36	0,02					
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0302600	0,53	0,01					
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0149500	10,07	0,15					
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016									
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0302600	0,53	0,01					
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016									
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,43	0,25					
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,90	1,90					
		2022									
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05				
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0594900	58,48	3,47					
		E CONCRETO. AF_04/2022									
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,1622200	19,30	22,43					
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4570400	12,04	5,50					
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0070663 %						
		MATERIAL :		271,84	95,8767623 %						
		MAO DE OBRA :		11,67	4,1161714 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		283,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D M2									
		E 25,0 CM. AF_04/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0030000	7,37	0,02					
		AGUA									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,1943300	20,62	4,00
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,2649100	954,16	252,76
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	25,24	2,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1754000	25,56	4,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206100	21,12	6,77
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,0166800	1,36	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,0337600	0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP		AS	0,0166800	10,07	0,16
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI		AS	0,0337600	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,43	0,25
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0761400	58,48	4,45
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,9042500	18,05	34,37
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00	
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,1958300	11,61	2,27	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976800	25,24	2,46	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0912400	25,56	2,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2574600	21,12	5,43	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,0084800	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP		AS	0,0084800	10,07	0,08	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	1,8000000	14,43	25,97	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	2,5200000	13,70	34,52	
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021						
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	5,3760000	12,41	66,71	
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021						
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90	
		2022						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,0454500	0,36	0,01	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0180300	58,48	1,05	
		E CONCRETO. AF_04/2022						
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,3381100	22,46	7,59	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	12,04	3,66	
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
MATERIAL :			287,82	95,7309747 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,7320000	13,24	49,41		
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,0454500	0,36	0,01		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0180300	58,48	1,05		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,3381100	22,46	7,59		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3576800	12,04	4,30		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL :	270,61	95,7548007 %					
		MAO DE OBRA :	11,99	4,2451993 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	282,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2						
		2022							
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,1280000	1,48	1,66		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049100	25,56	0,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0058900	21,12	0,12		
		MATERIAL :	1,76	92,3913044 %					
		MAO DE OBRA :	0,14	7,6086956 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071500	25,56	0,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078600	21,12	0,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0023600	11,40	0,02	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	0,11	33,3333333 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	66,6666667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D			KG				
		E CONCRETO. AF_04/2022							
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADI			KG	CR	1,0000000	44,84	44,84
		TIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6460900	21,12	13,64
		MATERIAL	:	50,58	86,4818618 %				
		MAO DE OBRA	:	7,90	13,5181382 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	10,82	10,82
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE			M	CR	0,7604600	5,94	4,51
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3379100	25,38	8,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0160900	21,12	0,33
		MATERIAL	:	18,50	76,3245034 %				
		MAO DE OBRA	:	5,73	23,6754966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	13,88	13,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,4866200	5,94	2,89			
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2162300	25,38	5,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0103000	21,12	0,21		
		MATERIAL	:	18,80	83,6980795 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	16,3019205 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97118		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG						
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	13,81	13,81		
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,3114500	5,94	1,85			
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1383900	25,38	3,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0065900	21,12	0,13		
		MATERIAL	:	16,98	87,9292404 %				
		MAO DE OBRA	:	2,32	12,0707596 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97119		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG						
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	14,71	14,71		
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,1900800	5,94	1,12			
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844600	25,38	2,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040200	21,12	0,08		
		MATERIAL	:	16,64	92,1579533 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	7,8420467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG					
	ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0111100	10,54		10,65
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529900	25,38		1,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0025200	21,12		0,05
	MATERIAL :	11,15	92,5833334 %				
	MAO DE OBRA :	0,89	7,4166666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF	M2					
	_05/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	0,1140000	100,29		11,43
	)						
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL		CR	0,0330000	7.941,76		262,07
	CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)						
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	244,31		4,98
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	166,20		0,51
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1070000	68,60		7,34
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3305000	23,82		7,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3305000	21,12		6,98
	EQUIPAMENTO :	4,57	1,5181211 %				
	MATERIAL :	285,47	94,7812511 %				
	MAO DE OBRA :	11,14	3,7006278 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	301,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	CR	0,1140000		100,29		11,43
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)		CR	0,0330000		7.941,76		262,07
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000		166,20		0,51
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1309000		68,60		8,97
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000		23,82		9,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4021000		21,12		8,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0204000		755,10		15,40
		EQUIPAMENTO	:		5,55	1,7552182 %			
		MATERIAL	:		296,03	93,5483872 %			
		MAO DE OBRA	:		14,85	4,6932321 %			
		OUTROS	:		0,01	0,0031625 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		316,44	100,0000000 %			
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020					M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	CR	0,1140000		100,29		11,43
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000		244,31		10,74

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	166,20	0,51
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0839000	68,60	5,75
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	280,51	33,38
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2609000	23,82	6,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	21,12	5,51
		EQUIPAMENTO :	3,63	4,9468520 %			
		MATERIAL :	61,11	83,0880349 %			
		MAO DE OBRA :	8,79	11,9651131 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101172		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR	M2				
		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
		)					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	166,20	0,51
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1077000	68,60	7,38
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	280,51	33,38
PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3325000	23,82	7,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3325000	21,12	7,02
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,0440000	755,10	33,22
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	4,65	4,6104928	%	
		MATERIAL	:	82,14	81,4387919	%	
		MAO DE OBRA	:	14,03	13,9109697	%	
		OUTROS	:	0,04	0,0397456	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D M2 E 15,0 CM. AF_04/2022						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0018020	7,37	0,01
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1589460	914,67	145,38
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943330	11,61	2,25
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24	2,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893360	25,56	2,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545690	21,12	5,37

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0082960	1,36	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0082960	10,07	0,08
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,43	0,25
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90
		2022				1,90
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36
						0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	58,48	2,78
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438430	22,46	16,70
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,3046910	12,04	3,66
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		MATERIAL :		178,81	94,8768421 %	
		MAO DE OBRA :		9,65	5,1231579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		188,46	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D	M2				
	E 16,0 CM. AF_04/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0019220	7,37	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33
						0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44
						0,10
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943330	14,13	2,74
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1695420	914,67	155,07		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24	2,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002090	25,56	2,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2629120	21,12	5,55	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0093560	1,36	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0093560	10,07	0,09		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,43	0,25	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90	
		2022						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	58,48	2,78	
		E CONCRETO. AF_04/2022						
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	22,46	16,70	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3290670	12,04	3,96	
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
		MATERIAL :		189,46	95,0080435 %			
		MAO DE OBRA :		9,95	4,9919565 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		199,41	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103906		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					
		E 16,0 CM. AF_04/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0019220	7,37	0,01		
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943330	14,13	2,74	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1695420	954,16	161,77	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24	2,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002090	25,56	2,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2629120	21,12	5,55	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0093560	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0093560	10,07	0,09	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,43	0,25	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90	
		2022						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,4759000	58,48	27,83	
		E CONCRETO. AF_04/2022						
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	22,46	16,70	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3290670	12,04	3,96	
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	217,81	94,2245155 %			
		MAO DE OBRA	:	13,35	5,7754845 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103907		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D		M2				
		E 17,5 CM. AF_04/2022						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0021020		7,37	0,01
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670		1,33	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610		19,44	0,10
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,1943330		14,13	2,74
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,1854370		914,67	169,61
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000		12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330		25,24	2,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153070		25,56	2,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2744970		21,12	5,79
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,0108260		1,36	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,0219130		0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP		AS	0,0108260		10,07	0,10
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI		AS	0,0219130		0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000		14,43	0,25
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	0,0475900	1,90	0,09		
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	D KG	CR	0,0475900	58,48	2,78		
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,7438430	22,46	16,70		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3576381	12,04	4,30		
MATERIAL : 202,89 95,1944327 %									
MAO DE OBRA : 10,24 4,8055673 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 213,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103908	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0024030	7,37	0,01		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1943330	14,13	2,74		
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2119280	914,67	193,84		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24	2,44		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1378030	25,56	3,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2917590	21,12	6,16		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0130170	1,36	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0263480	0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0130170	10,07	0,13
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0263480	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,43	0,25
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36
						0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	58,48	2,78
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438430	22,46	16,70
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4113330	12,04	4,95
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0083232	%
		MATERIAL :		229,78	95,4221983	%
		MAO DE OBRA :		11,00	4,5694785	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		240,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103909		EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 M2				
		2,5 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0027030	7,37	0,01
		AGUA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,1943330	20,62	4,00
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,2384190	914,67	218,07
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24	2,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1576470	25,56	4,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069850	21,12	6,48
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,0149500	1,36	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,0302600	0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP		AS	0,0149500	10,07	0,15
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI		AS	0,0302600	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,43	0,25
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0594870	58,48	3,47
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,1622160	19,30	22,43
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,4570370	12,04	5,50
ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0073096	%	
		MATERIAL	:	262,42	95,7348051	%	
		MAO DE OBRA	:	11,67	4,2578853	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103911		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D	M2				
E 25,0 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0030030	7,37	0,02
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943330	20,62	4,00
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2649100	914,67	242,30
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24	2,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1753980	25,56	4,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206050	21,12	6,77
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0166790	1,36	0,02
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,0337590	0,53	0,01
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0166790	10,07	0,16
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0337590	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,43	0,25
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M	AS	0,1600000	0,36	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0761440	58,48	4,45
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,9042490	18,05	34,37
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,5141670	12,04	6,19
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0064071 %	
		MATERIAL :		300,43	96,0691976 %	
		MAO DE OBRA :		12,27	3,9243953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		312,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103912		EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 M2				
		7,5 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0033040	7,37	0,02
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943330	20,62	4,00
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2914000	914,67	266,53
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,24	2,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914550	25,56	4,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329260	21,12	7,03	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0182430	1,36	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0369250	0,53	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0182430	10,07	0,18	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0369250	0,53	0,01	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,43	0,25	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90	
		2022						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,36	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0910740	58,48	5,32	
		E CONCRETO. AF_04/2022						
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	2,2776310	18,05	41,11	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,5673560	12,04	6,83	
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0057924	%	
		MATERIAL	:		332,47	96,1190918	%	
		MAO DE OBRA	:		13,40	3,8751158	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		345,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,1271570	834,00	106,04		
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00		
I	43614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	11,61	0,74		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,24	0,80		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0651990	25,56	1,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0951470	21,12	2,00		
C	95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0042950	10,21	0,04		
C	97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	CR	2,2000000	14,14	31,10		
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90		
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,0233730	58,48	1,36		
C	97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,5260000	24,23	12,74		
	MATERIAL :	156,01	95,4353028 %					
	MAO DE OBRA :	7,46	4,5646972 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,1483500	834,00	123,72	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00	
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,0641670	11,61	0,74	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,24	0,80	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011470	25,56	2,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1127470	21,12	2,38	
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP		AS	0,0068250	10,21	0,06	
IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	2,5200000	13,70	34,52	
USO DE TELA Q-159. AF_09/2021								
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90	
2022								
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0292170	58,48	1,70	
E CONCRETO. AF_04/2022								
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,8220000	22,46	18,46	
DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
MATERIAL :			183,60	95,6483127 %				
MAO DE OBRA :			8,35	4,3516873 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			191,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE		M2					
15,0 CM. AF_04/2022								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1589460	834,00	132,56	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,0641670	11,61	0,74	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,24	0,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172360	25,56	2,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1206240	21,12	2,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0079570	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0079570	10,21	0,08	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,1100000	13,24	41,17
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
		2022					
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0292170	58,48	1,70
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,8220000	22,46	18,46
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		MATERIAL :	199,28	95,7871397	%		
		MAO DE OBRA :	8,76	4,2128603	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	208,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103916	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE	M2					
	18,0 CM. AF_04/2022						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,0641670	14,13	0,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1907350	834,00	159,07	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,24	0,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1597530	25,56	4,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1414400	21,12	2,98
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0109490	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0221610	0,53	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0109490	10,21	0,11	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS	0,0221610	0,61	0,01	
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,1100000	13,24	41,17
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
		2022					
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0365210	58,48	2,13
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,2843330	19,30	24,78
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0041252	%	
		MATERIAL	:	233,26	95,9737636	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS	0,0288270	0,61	0,01
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	4,4800000	12,41	55,59
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,90	1,90
		2022				
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0365210	58,48	2,13
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,2843330	19,30	24,78
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0067955 %	
		MATERIAL :		283,91	96,2522511 %	
		MAO DE OBRA :		11,03	3,7409534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		294,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104432	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, M2				
		ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E M2	CR	1,0324000	61,43	63,42
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4356000	23,82	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4356000	21,12	9,19
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,2137000	0,68	0,14
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0491000	11,40	0,55
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,1687000	1,10	0,18
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,4248828 %	
		MATERIAL	:	79,73	86,7523697 %	
		MAO DE OBRA	:	11,78	12,8227475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104433		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 C M2				
		M, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E M2	CR	1,0034000	61,43	61,63
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2440000	23,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	21,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1179000	0,68	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			AS	0,1182000	1,10	0,13		
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2352067 %					
		MATERIAL	:	74,11	91,6068335 %					
		MAO DE OBRA	:	6,59	8,1579598 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	52							
TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL										
	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTU			M2					
		RA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,2083000	1,93	6,19	
I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIV			M2	AS	1,0000000	250,00	250,00	
		ADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)								
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)			KG	CR	0,0113000	36,28	0,40	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0132000	19,44	0,25	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3729000	25,24	9,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1186000	21,12	23,62	
C	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			M2	AS	0,5000000	22,34	11,17	
		MATERIAL	:	277,53	92,1872924 %					
		MAO DE OBRA	:	23,51	7,8127076 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃ			UN					
		O, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,6300000	3,81	13,83	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2138000	25,24	5,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6413000	21,12	13,54
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,9900000	24,16	23,91
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	CR	0,9900000	14,76	14,61
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	CR	0,0224000	1.045,72	23,42
		MATERIAL :	70,87	74,8278420	%		
		MAO DE OBRA :	23,83	25,1721580	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO , EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022			UN			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0800000	3,81	11,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2138000	25,24	5,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6413000	21,12	13,54
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,8400000	24,16	20,29
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	CR	0,8400000	14,76	12,39
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	CR	0,0224000	1.045,72	23,42
		MATERIAL :	64,56	74,4046243	%		
		MAO DE OBRA :	22,20	25,5953757	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022			UN			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6300000	3,81	13,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5152000	25,24	13,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5455000	21,12	32,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	510,00	1.302,94
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0464000	371,78	17,25
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0949000	147,80	14,02
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1301000	22,52	25,44
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP AS	0,0464000	272,40	12,63
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP AS	0,0805000	238,58	19,20
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI AS	0,0607000	88,76	5,38
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	A CHI AS	0,1071000	56,05	6,00
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	A CHP AS	0,0341000	142,13	4,84
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP AS	0,0419000	226,17	9,47
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI AS	0,0990000	95,39	9,44
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0299000	226,17	6,76
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0710000	95,39	6,77
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		40,07	3,2538154 %	
		MATERIAL :		1.169,42	94,9487075 %	
		MAO DE OBRA :		22,13	1,7974771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.231,62	100,0000000 %	
				- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN	M2			
		SPORTE. AF_11/2019				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0034000	208,55
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				0,70
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP	AS	0,0006000	260,19
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				0,15
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	44471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0011000	501,90
I	44472	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0195000	53,30
I	44473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	2.357,76
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	18,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	21,12
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHP	AS	0,0034000	563,23
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				1,91
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHI	AS	0,0069000	187,06
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				1,29

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI				AS	0,0088000	70,20	0,61	
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017										
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP				AS	0,0015000	147,41	0,22	
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017										
		EQUIPAMENTO	:	5,11	68,8202248	%				
		MATERIAL	:	1,40	18,9606741	%				
		MAO DE OBRA	:	0,90	12,2191011	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020				M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,2606000	260,00	67,75	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5308000	298,60	158,49	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1470000	258,64	38,02	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,5283000	244,31	129,06	
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0120000	185,32	2,22
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,0042000	78,08	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0162000	21,12	0,34	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0081000	34,81	0,28	
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- AF_03/2016				CHP	AS	0,0063000	175,55	1,10
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016				CHP	AS	0,0063000	379,54	2,39
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016				CHI	AS	0,0018000	229,38	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,87	0,7173027 %			
	MATERIAL	:	395,62	98,8103273 %			
	MAO DE OBRA	:	1,50	0,3748969 %			
	OUTROS	:	0,39	0,0974731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020			M3			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	88,0000000	1,15 101,20
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0733000	260,00 19,05
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6967000	298,60 208,03
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1467000	258,64 37,94
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,4913000	244,31 120,02
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0115000	185,32 2,13
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0047000	78,08 0,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0162000	21,12 0,34
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0081000	34,81 0,28
C	93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	AS	0,0063000	175,55 1,10
C	95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP CHP DIURNO. AF_07/2016			AS		0,0063000	379,54 2,39
C	95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI CHI DIURNO. AF_07/2016			AS		0,0018000	229,38 0,41
	EQUIPAMENTO	:	2,85	0,5781402 %			
	MATERIAL	:	488,52	99,0404902 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,49	0,3022557 %			
	OUTROS	:	0,39	0,0791139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020			M3			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	200,0000000	230,00
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,2192000	56,99
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,3203000	95,64
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,3035000	78,49
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,6237000	152,37
C	5823 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP			AS		0,0118000	2,66
C	5829 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI			AS		0,0034000	0,56
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS		0,0120000	2,22
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			AS		0,0033000	0,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0305000	0,64
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0152000	0,52
C	95872 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP			AS		0,0118000	3,51
C	95873 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI			AS		0,0034000	0,04
	EQUIPAMENTO	:	2,72	0,4361490 %			
	MATERIAL	:	618,46	99,1293055 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,44	0,3912513 %				
		OUTROS	:	0,27	0,0432942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	6						
TOTAL DA CLASSE		:	143						
CLASSE: PINT - PINTURAS									
TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE									
88411		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D			M2				
		E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,3049400	7,09	2,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0513000	27,08	1,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000	21,12	0,17
		MATERIAL	:	2,77	74,4565218 %				
		MAO DE OBRA	:	0,94	25,5434782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88412		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM			M2				
		PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,2845000	7,09	2,01
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0315000	27,08	0,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0051000	21,12	0,10
		MATERIAL	:	2,39	80,6896552 %				
		MAO DE OBRA	:	0,57	19,3103448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88413		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA			M2				
		DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,2845000	7,09	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0907000	27,08	2,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	21,12	0,31
		MATERIAL	:	3,10	64,8187634 %		
		MAO DE OBRA	:	1,67	35,1812366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88414 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA M2							
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,3502000	7,09	2,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1042000	27,08	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	21,12	0,35
		MATERIAL	:	3,74	66,0714286 %		
		MAO DE OBRA	:	1,91	33,9285714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A M2							
F_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,2947200	7,09	2,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0566000	27,08	1,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0092000	21,12	0,19
		MATERIAL	:	2,76	72,4598931 %		
		MAO DE OBRA	:	1,04	27,5401069 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88416 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR M2							
ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,3393300	6,70	15,67
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1357000	27,08	3,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0222000	21,12	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,31	87,4239351 %			
		MAO DE OBRA	:	2,49	12,5760649 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88417		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS			M2			
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM						
		A COR. AF_03/2024						
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,70
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0731000	27,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0119000	21,12
		MATERIAL	:	15,51	92,0691712 %			
		MAO DE OBRA	:	1,33	7,9308288 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88420		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2			
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20						
		24						
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,70
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2603000	27,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0425000	21,12
		MATERIAL	:	17,76	78,7205687 %			
		MAO DE OBRA	:	4,79	21,2794313 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88421		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2			
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20						
		24						
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,6872600	6,70
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3028000	27,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0494000	21,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	21,65	79,5069905 %				
		MAO DE OBRA	:	5,58	20,4930095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE				M2				
RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024									
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,2608800	6,70	15,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1525000	27,08	4,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0249000	21,12	0,52
		MATERIAL	:	16,99	85,8519270 %				
		MAO DE OBRA	:	2,79	14,1480730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR				M2				
ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024									
4									
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,3393300	6,70	15,67
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2417000	27,08	6,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0395000	21,12	0,83
		MATERIAL	:	18,58	80,6353351 %				
		MAO DE OBRA	:	4,46	19,3646649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS				M2				
DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024									
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,70	14,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1302000	27,08	3,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	21,12	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,20	87,1490281 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	12,8509719 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88428		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03							
		/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,70	14,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4637000	27,08	12,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	21,12	1,59
		MATERIAL	:	20,21	70,2646240 %				
		MAO DE OBRA	:	8,55	29,7353760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88429		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03							
		/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,6872600	6,70	18,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5394000	27,08	14,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0881000	21,12	1,86
		MATERIAL	:	24,52	71,1337210 %				
		MAO DE OBRA	:	9,94	28,8662790 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88431		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE			M2				
		RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,2608800	6,70	15,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2717000	27,08	7,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0444000	21,12	0,93

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	28,10	6,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	27,08	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	21,12	1,59
		MATERIAL	:	9,49	67,0212766 %		
		MAO DE OBRA	:	4,66	32,9787234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.			M2			
AF_04/2023							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	28,10	6,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	27,08	4,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	21,12	1,14
		MATERIAL	:	8,63	72,0637584 %		
		MAO DE OBRA	:	3,34	27,9362416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA			M2			
L. AF_04/2023							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0401000	1,08	0,04
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	0,7288000	3,20	2,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5054000	27,08	13,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1685000	21,12	3,55
		MATERIAL	:	9,21	47,0046082 %		
		MAO DE OBRA	:	10,39	52,9953918 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MAN			M2			
UAL. AF_04/2023							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0401000	1,08	0,04
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	0,7288000	3,20	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2459000	27,08	6,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	21,12	1,73
		MATERIAL	:	5,69	52,9026218 %				
		MAO DE OBRA	:	5,06	47,0973782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MAN				M2	UAL. AF_04/2023			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0802000	1,08	0,08
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	1,3389000	3,20	4,28
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7419000	27,08	20,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2473000	21,12	5,22
		MATERIAL	:	14,41	48,5810810 %				
		MAO DE OBRA	:	15,26	51,4189190 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M				M2	ANUAL. AF_04/2023			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0802000	1,08	0,08
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	1,3389000	3,20	4,28
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3610000	27,08	9,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1203000	21,12	2,54
		MATERIAL	:	9,25	55,4550935 %				
		MAO DE OBRA	:	7,42	44,5449065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2				
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1074000	6,70	7,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1541000	27,08	4,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0514000	21,12	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,50	74,9801430 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	25,0198570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2				
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1074000	6,70	7,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2144000	27,08	5,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0715000	21,12	1,51
		MATERIAL	:	10,32	70,0819673 %				
		MAO DE OBRA	:	4,40	29,9180327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2				
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2132000	28,10	5,99
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2545000	27,08	6,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0416000	21,12	0,87
		MATERIAL	:	9,06	65,8875092 %				
		MAO DE OBRA	:	4,69	34,1124908 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2				
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,1990000	28,10	5,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1349000	27,08	3,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0220000	21,12	0,46
		MATERIAL	:	7,22	74,3509866 %				
		MAO DE OBRA	:	2,48	25,6490134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95624		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA				M2			
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,1990000	28,10	5,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4927000	27,08	13,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0804000	21,12	1,69
		MATERIAL	:	11,51	55,8150852 %				
		MAO DE OBRA	:	9,11	44,1849148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
95625		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA				M2			
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2450200	28,10	6,88
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5739000	27,08	15,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0937000	21,12	1,97
		MATERIAL	:	13,79	56,5378290 %				
		MAO DE OBRA	:	10,60	43,4621710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
95626		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS				M2			
DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2061500	28,10	5,79
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2866000	27,08	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0468000	21,12	0,98
		MATERIAL	:	9,25	63,6237898 %				
		MAO DE OBRA	:	5,28	36,3762102 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
96126		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO				M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0428000	1,08	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7812000	5,75	4,49
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3836000	27,08	10,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0626000	21,12	1,32
		MATERIAL	:	9,15	56,3737624 %		
		MAO DE OBRA	:	7,08	43,6262376 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO			M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0400000	1,08	0,04
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7289000	5,75	4,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	27,08	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0332000	21,12	0,70
		MATERIAL	:	6,69	64,1272903 %		
		MAO DE OBRA	:	3,74	35,8727097 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0400000	1,08	0,04
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7289000	5,75	4,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7428000	27,08	20,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1213000	21,12	2,56
		MATERIAL	:	13,17	48,9750279 %		
		MAO DE OBRA	:	13,73	51,0249721 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0492000	1,08	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,8974000	5,75	5,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8652000	27,08	23,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1413000	21,12	2,98
		MATERIAL	:	15,62	49,4449730 %		
		MAO DE OBRA	:	15,99	50,5550270 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO			M2			
. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0414000	1,08	0,04
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7550000	5,75	4,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4322000	27,08	11,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	21,12	1,49
		MATERIAL	:	9,58	54,5142858 %		
		MAO DE OBRA	:	7,99	45,4857142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO			M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0857000	1,08	0,09
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,4352000	5,75	8,25
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5632000	27,08	15,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	21,12	1,94
		MATERIAL	:	15,13	59,2461720 %		
		MAO DE OBRA	:	10,40	40,7538280 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO			M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0800000	1,08	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,3390000	5,75	7,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2985000	27,08	8,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0487000	21,12	1,02
		MATERIAL	:	11,36	67,3019655 %		
		MAO DE OBRA	:	5,51	32,6980345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0800000	1,08	0,08
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,3390000	5,75	7,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0904000	27,08	29,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	21,12	3,75
		MATERIAL	:	20,91	50,9397120 %		
		MAO DE OBRA	:	20,13	49,0602880 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0985000	1,08	0,10
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,6486800	5,75	9,47
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2701000	27,08	34,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2074000	21,12	4,38
		MATERIAL	:	24,89	51,4705883 %		
		MAO DE OBRA	:	23,45	48,5294117 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ			M2			
OS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0828700	1,08	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,3870900	5,75	7,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6344000	27,08	17,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1036000	21,12	2,18
		MATERIAL	:	15,69	57,2421361	%	
		MAO DE OBRA	:	11,71	42,7578639	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. A			M2			
F_04/2023							
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	0,2678000	11,72	3,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	27,08	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	21,12	1,59
		MATERIAL	:	6,19	56,9842739	%	
		MAO DE OBRA	:	4,67	43,0157261	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF			M2			
_04/2023							
I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR	0,2367000	18,39	4,35
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	27,08	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	21,12	1,59
		MATERIAL	:	7,42	61,3466335	%	
		MAO DE OBRA	:	4,66	38,6533665	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS			M2			
. AF_04/2023							
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	0,2678000	11,72	3,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	27,08	4,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	21,12	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,34	61,4136733 %				
		MAO DE OBRA	:	3,34	38,5863267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.				M2				
AF_04/2023									
I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA			L	CR	0,2367000	18,39	4,35
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1631000	27,08	4,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0544000	21,12	1,14
		MATERIAL	:	6,56	66,1928935 %				
		MAO DE OBRA	:	3,34	33,8071065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	45						
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA									
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,4000000	1,08	0,43
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0541000	27,08	1,46
		MATERIAL	:	1,00	52,6881721 %				
		MAO DE OBRA	:	0,89	47,3118279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021				M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2606000	27,08	7,05
		MATERIAL	:	3,29	43,4610303 %				
		MAO DE OBRA	:	4,30	56,5389697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,4000000	1,08	0,43
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0276000	19,30	0,53
I	43653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	0,4960800	31,48	15,61
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2806000	27,08	7,59
	MATERIAL :	19,55	80,9030655 %			
	MAO DE OBRA :	4,61	19,0969345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN	M2				
	TO (PIGMENTADA). AF_01/2021					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
I	43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,6639840	12,89	8,55
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	27,08	9,94
	MATERIAL :	13,00	68,2631579 %			
	MAO DE OBRA :	6,03	31,7368421 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENT	M2				
	O (PIGMENTADA). AF_01/2021					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
I	43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,3758000	12,89	4,84
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	27,08	12,23
	MATERIAL :	10,18	57,7600910 %			
	MAO DE OBRA :	7,43	42,2399090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT	M2				
	O (PIGMENTADA). AF_01/2021					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
I	4049 MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	CR	0,5512000	64,22	35,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3674000	27,08	9,94	
		MATERIAL	:	39,84	86,8455498 %				
		MAO DE OBRA	:	6,03	13,1544502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE MÃO. AF_01/2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0135000	19,30	0,26	
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT ERNO E EXTERNO		L	CR	0,0902000	33,21	2,99	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	27,08	6,38	
		MATERIAL	:	5,75	59,6454641 %				
		MAO DE OBRA	:	3,88	40,3545359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01 /2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0152000	19,30	0,29	
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO		L	CR	0,1015000	32,14	3,26	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	27,08	6,38	
		MATERIAL	:	6,05	60,8695653 %				
		MAO DE OBRA	:	3,88	39,1304347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0066000	19,30	0,12	
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO		L	C	0,0664000	37,35	2,48	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	27,08	6,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,10	56,7114094 %			
		MAO DE OBRA	:	3,88	43,2885906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01 M2							
/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0106000	19,30	0,20
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	0,1065000	22,24	2,36
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	27,08	5,15
		MATERIAL	:	4,58	59,3220339 %			
		MAO DE OBRA	:	3,13	40,6779661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR M2							
A, 1 DEMÃO. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0065000	19,30	0,12
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,0651000	32,39	2,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	27,08	5,15
		MATERIAL	:	4,24	57,4351979 %			
		MAO DE OBRA	:	3,13	42,5648021 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA M2							
DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0070000	19,30	0,13
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,0702000	33,00	2,31
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	27,08	5,15
		MATERIAL	:	4,46	58,6754967 %			
		MAO DE OBRA	:	3,13	41,3245033 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2						
	DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0063000	19,30	0,12		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,0626000	31,95	2,00		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	27,08	5,15		
	MATERIAL	:		4,14	56,8464731 %			
	MAO DE OBRA	:		3,13	43,1535269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DE	M2						
	MÃOS. AF_01/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0271000	19,30	0,52		
I	10481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT	L	CR	0,1804000	33,21	5,99		
	ERNO E EXTERNO							
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	27,08	12,77		
	MATERIAL	:		11,52	59,7193348 %			
	MAO DE OBRA	:		7,76	40,2806652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_0	M2						
	1/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0304000	19,30	0,58		
I	10475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	0,2030000	32,14	6,52		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	27,08	12,77		
	MATERIAL	:		12,11	60,9178014 %			
	MAO DE OBRA	:		7,76	39,0821986 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA	M2						
	DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0133000	19,30	0,25		
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L	L	C	0,1328000	37,35	4,96		
		LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	27,08	12,77		
		MATERIAL	:	10,22	56,8004460 %				
		MAO DE OBRA	:	7,76	43,1995540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_0				M2				
	1/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0213000	19,30	0,41		
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,2130000	22,24	4,73		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	27,08	10,30		
		MATERIAL	:	9,17	59,3892138 %				
		MAO DE OBRA	:	6,27	40,6107862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR				M2				
	A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0130000	19,30	0,25		
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	32,39	4,21		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	27,08	10,30		
		MATERIAL	:	8,49	57,5118967 %				
		MAO DE OBRA	:	6,27	42,4881033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA				M2				
	DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0140000	19,30	0,27		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1403000	33,00	4,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	27,08	10,30	
		MATERIAL	:	8,92	58,7186262 %				
		MAO DE OBRA	:	6,27	41,2813738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102220		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA		M2					
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0125000	19,30	0,24	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1253000	31,95	4,00	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	27,08	10,30	
		MATERIAL	:	8,27	56,8668047 %				
		MAO DE OBRA	:	6,27	43,1331953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102223		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE		M2					
		MÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0406000	19,30	0,78	
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT		L	CR	0,2706000	33,21	8,98	
		ERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	27,08	19,16	
		MATERIAL	:	17,28	59,7299169 %				
		MAO DE OBRA	:	11,64	40,2700831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102224		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_0		M2					
		1/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0457000	19,30	0,88	
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO		L	CR	0,3044000	32,14	9,78	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	27,08	19,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,18	60,9469443 %			
	MAO DE OBRA	:	11,64	39,0530557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2						
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0199000	19,30 0,38
I	10478 VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO			L	C	0,1992000	37,35 7,44
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7076000	27,08 19,16
	MATERIAL	:	15,34	56,8299926 %			
	MAO DE OBRA	:	11,64	43,1700074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_0 M2						
	1/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0319000	19,30 0,61
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS			L	CR	0,3195000	22,24 7,10
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	27,08 15,45
	MATERIAL	:	13,77	59,4466062 %			
	MAO DE OBRA	:	9,39	40,5533938 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0195000	19,30 0,37
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1954000	32,39 6,32
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	27,08 15,45
	MATERIAL	:	12,75	57,5757576 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,39	42,4242424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA M2								
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0210000	19,30	0,40
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,2105000	33,00	6,94
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	27,08	15,45
		MATERIAL	:	13,40	58,7873463 %				
		MAO DE OBRA	:	9,39	41,2126537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA M2								
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0188000	19,30	0,36
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,1879000	31,95	6,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	27,08	15,45
		MATERIAL	:	12,42	56,9329661 %				
		MAO DE OBRA	:	9,39	43,0670339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							M2	
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L	AS	0,1629000	30,96	5,04
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2265000	27,08	6,13
		MATERIAL	:	7,44	66,5768195 %				
		MAO DE OBRA	:	3,73	33,4231805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							M2	
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L	AS	0,3257000	30,96	10,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4529000	27,08	12,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,89	66,6367714 %				
	MAO DE OBRA	:	7,45	33,3632286 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 29								
TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL								
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2							
	01/2020							
I	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SC25KG SAE G16)			AS	0,1600000	134,38	21,50
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0539000	28,06	1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0535000	21,12	1,12
C	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS	0,0157000	94,53	1,48
C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS	0,0382000	37,38	1,42
	EQUIPAMENTO	:	0,59	2,1965748 %				
	MATERIAL	:	23,64	87,4162324 %				
	MAO DE OBRA	:	2,80	10,3871928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 M2							
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN CR	0,3000000	3,23	0,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2986000	27,08	8,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,11	45,5049944 %			
	MAO DE OBRA	:	4,93	54,4950056 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020			M			
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0200000	8,500,17
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0412000	27,081,11
	MATERIAL	:	0,59	46,8253968 %			
	MAO DE OBRA	:	0,69	53,1746032 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			M2			
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0575000	19,301,10
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,1908000	34,466,57
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	27,081,71
	MATERIAL	:	8,35	88,9721628 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	11,0278372 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2			
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0106000	19,300,20
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,1062000	34,463,65
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2149000	27,085,81
	MATERIAL	:	6,13	63,4095635 %			
	MAO DE OBRA	:	3,53	36,5904365 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2						
	_PE							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0619000	19,30	1,19		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2070000	34,46	7,13		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	27,08	14,26		
	MATERIAL :			13,91	61,5964524 %			
	MAO DE OBRA :			8,67	38,4035476 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0110000	19,30	0,21		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1098000	34,46	3,78		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	27,08	18,35		
	MATERIAL :			11,19	50,0448431 %			
	MAO DE OBRA :			11,15	49,9551569 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0610000	19,30	1,17		
I	7293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	L	CR	0,2032000	35,34	7,18		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,08	1,71		
	MATERIAL :			9,03	89,7205589 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,03	10,2794411 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2						
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (								
POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0176000	19,30	0,33	
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR		0,1763000	35,34	6,23	
ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	27,08	5,81	
		MATERIAL	:	8,84	71,4517438 %			
		MAO DE OBRA	:	3,53	28,5482562 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2						
TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O								
BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0624000	19,30	1,20	
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR		0,2078000	35,34	7,34	
ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	27,08	14,26	
		MATERIAL	:	14,13	61,9675011 %			
		MAO DE OBRA	:	8,67	38,0324989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2						
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)								
EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0178000	19,30	0,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,1776000	35,34	6,27			
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	27,08	18,35		
		MATERIAL	:	13,81	55,2969503 %				
		MAO DE OBRA	:	11,15	44,7030497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE		M2						
CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0296000	43,99	1,30		
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1972800	99,25	19,58		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	27,08	1,71		
		MATERIAL	:	21,56	95,4323726 %				
		MAO DE OBRA	:	1,03	4,5676274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI		M2						
L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0212000	43,99	0,93		
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1411200	99,25	14,00		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	27,08	5,81		
		MATERIAL	:	17,22	82,9951691 %				
		MAO DE OBRA	:	3,52	17,0048309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC		M2						
O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0415000	43,99	1,82		
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2075000	65,91	13,67		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	27,08	1,71		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	16,17	93,9976690 %				
		MAO DE OBRA	:	1,03	6,0023310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100730		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE		M2					
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0303000	43,99	1,33	
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,2020000	65,91	13,31	
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2149000	27,08	5,81	
		MATERIAL	:	16,93	82,7535522 %				
		MAO DE OBRA	:	3,52	17,2464478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100733		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA		M2					
		S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA		L	CR	0,2073000	12,69	2,63	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3034000	27,08	8,21	
		MATERIAL	:	5,85	53,9315449 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	46,0684551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100734		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERF		M2					
		ÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA		L	CR	0,1547000	12,69	1,96	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4548000	27,08	12,31	
		MATERIAL	:	6,77	47,4683544 %				
		MAO DE OBRA	:	7,50	52,5316456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100735		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET		M2					
		ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0575000	34,09	1,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	27,08	8,21
		MATERIAL :	5,18	50,8875740	%		
		MAO DE OBRA :	4,99	49,1124260	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100736		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S	M2				
		UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/					
		2020					
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0396000	34,09	1,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	27,08	12,31
		MATERIAL :	6,15	45,0735294	%		
		MAO DE OBRA :	7,50	54,9264706	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100739		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2				
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20					
		20_PE					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0584000	19,30	1,12
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	33,00	6,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,08	1,71
		MATERIAL :	8,21	88,8043479	%		
		MAO DE OBRA :	1,03	11,1956521	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100740		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP	M2				
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE					
		MÃO). AF_01/2020					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	19,30	0,23
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1242000	33,00	4,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	27,08	5,81	
		MATERIAL	:	6,60	65,1139743 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	34,8860257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100741		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU		M2					
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P							
		OR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0620000	19,30	1,19	
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,2067000	33,00	6,82	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	27,08	14,26	
		MATERIAL	:	13,60	61,0611511 %				
		MAO DE OBRA	:	8,67	38,9388489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100742		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP		M2					
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
		ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0127000	19,30	0,24	
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1274000	33,00	4,20	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	27,08	18,35	
		MATERIAL	:	11,64	51,0329671 %				
		MAO DE OBRA	:	11,15	48,9670329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100743		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU		M2					
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2							
		020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0584000	19,30	1,12	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1945000	31,95	6,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	27,08	1,71	
		MATERIAL	:	8,01	88,5555556 %				
		MAO DE OBRA	:	1,03	11,4444444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100744		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP		M2					
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE							
		MÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0124000	19,30	0,23	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1242000	31,95	3,96	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	27,08	5,81	
		MATERIAL	:	6,47	64,6586346 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	35,3413654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100745		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU		M2					
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (							
		POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0620000	19,30	1,19	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,2067000	31,95	6,60	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	27,08	14,26	
		MATERIAL	:	13,38	60,6721163 %				
		MAO DE OBRA	:	8,67	39,3278837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100746		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP		M2					
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
		ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0127000	19,30	0,24	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1274000	31,95	4,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	27,08	18,35	
		MATERIAL	:	11,51	50,7515474 %				
		MAO DE OBRA	:	11,15	49,2484526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100747		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER		M2					
		IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P							
		E							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0584000	19,30	1,12	
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1945000	32,39	6,29	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	27,08	1,71	
		MATERIAL	:	8,09	88,6563877 %				
		MAO DE OBRA	:	1,03	11,3436123 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100748		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA		M2					
		DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)							
		. AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0124000	19,30	0,23	
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1242000	32,39	4,02	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	27,08	5,81	
		MATERIAL	:	6,53	64,8702595 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	35,1297405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100749		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER		M2					
		IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D							
		EMÃO). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0620000	19,30	1,19	
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,2067000	32,39	6,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	27,08	14,26
		MATERIAL	:	13,47	60,8322027 %			
		MAO DE OBRA	:	8,67	39,1677973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100750		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA		M2				
		DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO						
		EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0127000	19,30	0,24
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1274000	32,39	4,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	27,08	18,35
		MATERIAL	:	11,56	50,8601677 %			
		MAO DE OBRA	:	11,15	49,1398323 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100751		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC		M2				
		O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0830000	43,99	3,65
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,4149000	65,91	27,34
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	27,08	3,43
		MATERIAL	:	32,34	93,9517302 %			
		MAO DE OBRA	:	2,08	6,0482698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100752		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE		M2				
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0606000	43,99	2,66
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,4039000	65,91	26,62
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4298000	27,08	11,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	33,85	82,7257157 %			
		MAO DE OBRA	:	7,06	17,2742843 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET	M2						
	ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE							
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1150000	34,09	3,92
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6069000	27,08	16,43
		MATERIAL	:	10,37	50,9108814 %			
		MAO DE OBRA	:	9,98	49,0891186 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S	M2						
	UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,0792000	34,09	2,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9097000	27,08	24,63
		MATERIAL	:	12,34	45,1778511 %			
		MAO DE OBRA	:	14,98	54,8221489 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,1240000	19,30	2,39
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,4134000	33,00	13,64
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0531000	27,08	28,51
		MATERIAL	:	27,22	61,1098630 %			
		MAO DE OBRA	:	17,32	38,8901370 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP	M2
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT	
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L C 0,0255000 19,30 0,49
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L CR 0,2549000 33,00 8,41
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 1,3559000 27,08 36,71
	MATERIAL :	23,31 51,0862410 %
	MAO DE OBRA :	22,30 48,9137590 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0	
	2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L C 0,1240000 19,30 2,39
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L C 0,4134000 31,95 13,20
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 1,0531000 27,08 28,51
	MATERIAL :	26,78 60,7215794 %
	MAO DE OBRA :	17,32 39,2784206 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT	
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L C 0,0255000 19,30 0,49
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L C 0,2549000 31,95 8,14
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 1,3559000 27,08 36,71
	MATERIAL :	23,04 50,7947020 %
	MAO DE OBRA :	22,30 49,2052980 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2				
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE					
	MÃOS). AF_01/2020_PE					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,1240000	19,30	2,39
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,4134000	32,39	13,39
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	27,08	28,51
	MATERIAL	:		26,97	60,8901944 %	
	MAO DE OBRA	:		17,32	39,1098056 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA	M2				
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO					
	EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0255000	19,30	0,49
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2549000	32,39	8,25
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	27,08	36,71
	MATERIAL	:		23,15	50,9138957 %	
	MAO DE OBRA	:		22,30	49,0861043 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 41						
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO						
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	25,56	2,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	21,12	0,84
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS		0,0119000	3,31	0,03
	0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI			AS	0,0841000	0,50	0,04	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,9202453	%			
		MATERIAL	:	1,18	35,2760736	%			
		MAO DE OBRA	:	2,13	63,1901842	%			
		OUTROS	:	0,02	0,6134969	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021			M2				
I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TEL L			AS	0,5000000	29,76	14,88	
		HAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES							
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0140000	8,50	0,11
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	27,08	9,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	21,12	3,16
		MATERIAL	:	20,14	72,1882861	%			
		MAO DE OBRA	:	7,75	27,8117139	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FU			M2				
		NDO PREPARADOR. AF_05/2021							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1600000	7,09	1,13
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,4270000	18,84	8,04
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0100000	8,50	0,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2750000	27,08	7,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	21,12	2,42
		MATERIAL	:	13,19	68,9763780	%			
		MAO DE OBRA	:	5,92	31,0236220	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FU	M2
NDO PREPARADOR. AF_05/2021		
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L C 0,1600000 7,09 1,13
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L CR 0,5340000 18,84 10,06
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR 0,0100000 8,50 0,08
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,3650000 27,08 9,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,1520000 21,12 3,21
MATERIAL : 16,50 67,6967450 %		
MAO DE OBRA : 7,86 32,3032550 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIME	M2
R EPÓXI. AF_05/2021		
I	5330 DILUENTE EPOXI	L CR 0,0640000 43,99 2,81
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L CR 0,3220000 65,91 21,22
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR 0,0100000 8,50 0,08
I	44072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L CR 0,2016000 99,25 20,00
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,2750000 27,08 7,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,1150000 21,12 2,42
MATERIAL : 48,06 89,0372844 %		
MAO DE OBRA : 5,91 10,9627156 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PR	M
IMER EPÓXI. AF_05/2021		
I	5330 DILUENTE EPOXI	L CR 0,0110000 43,99 0,48
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L CR 0,0530000 65,91 3,49
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR 0,0200000 8,50 0,17
I	44072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L CR 0,0288000 99,25 2,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	27,08	3,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	21,12	1,14
		MATERIAL	:		8,86	75,9930916 %	
		MAO DE OBRA	:		2,79	24,0069084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102497		PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021		M			
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	UN	C	0,0380000	37,35	1,41
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	8,50	0,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	27,08	2,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	21,12	0,76
		MATERIAL	:		2,79	59,7826087 %	
		MAO DE OBRA	:		1,87	40,2173913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102498		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M			
I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	0,1060000	2,81	0,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	27,08	1,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	21,12	0,33
		MATERIAL	:		0,79	49,3506493 %	
		MAO DE OBRA	:		0,83	50,6493507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102499		ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021		M2			
I	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0800000	20,14	1,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	21,12	1,47
		MATERIAL	:		2,23	72,2222223 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,85	27,7777777 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MAN M							
UAL. AF_05/2021								
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,0430000	18,84	0,81
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	8,50	0,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0830000	27,08	2,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	21,12	0,73
		MATERIAL	:	2,33	56,3725491 %			
		MAO DE OBRA	:	1,79	43,6274509 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, AP M2							
LICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,4270000	18,84	8,04
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0120000	8,50	0,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4320000	27,08	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	21,12	3,80
		MATERIAL	:	14,31	60,5520170 %			
		MAO DE OBRA	:	9,32	39,4479830 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM M							
, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,0210000	18,84	0,39
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	8,50	0,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	27,08	6,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	21,12	2,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,14	44,5405405 %				
		MAO DE OBRA	:	5,17	55,4594595 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 M								
CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021									
I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR			L	CR	0,0120000	51,84	0,62
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	8,50	0,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	27,08	6,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	21,12	2,11
		MATERIAL	:	4,37	45,8860759 %				
		MAO DE OBRA	:	5,17	54,1139241 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, A M								
PLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021									
I	5330	DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0030000	43,99	0,13
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,0160000	65,91	1,05
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	8,50	0,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	27,08	6,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	21,12	2,11
		MATERIAL	:	4,93	48,9043824 %				
		MAO DE OBRA	:	5,17	51,0956176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL M								
. AF_05/2021									
I	5330	DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0060000	43,99	0,26
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,0320000	65,91	2,10
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	8,50	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	27,08	2,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	21,12	0,73
		MATERIAL	:	3,88	68,3836590 %		
		MAO DE OBRA	:	1,79	31,6163410 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLIC M2						
AÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0640000	43,99	2,81
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,3220000	65,91	21,22
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	8,50	0,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4320000	27,08	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	21,12	3,80
		MATERIAL	:	30,32	76,5048053 %		
		MAO DE OBRA	:	9,30	23,4951947 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE M2						
SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_0							
5/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0210000	19,30	0,40
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR L	CR	0,4270000	21,81	9,31	
		11862)					
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	8,50	0,10
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP- KG	CR	0,2500000	16,66	4,16	
		ON) - NBR 16184					
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG	CR	0,1100000	16,66	1,83	
		) - NBR 16184					
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3640000	27,08	9,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1510000	21,12	3,18	
		MATERIAL	:	21,01	72,8442281	%			
		MAO DE OBRA	:	7,82	27,1557719	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102512		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE R		M					
		ESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO							
		RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0020000	19,30	0,03	
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR L		L	CR	0,0430000	21,81	0,93	
		11862)							
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP- KG		KG	CR	0,0250000	16,66	0,41	
		ON) - NBR 16184							
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG		KG	CR	0,0110000	16,66	0,18	
		) - NBR 16184							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	27,08	0,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0140000	21,12	0,29	
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHP		CHP	AS	0,0003000	188,80	0,05	
		HP - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI		CHI	AS	0,0334000	99,98	3,33	
		HP - CHI DIURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,23	36,3939899	%			
		MATERIAL	:	2,27	36,8948248	%			
		MAO DE OBRA	:	1,64	26,7111853	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102513		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESI		M2					
		VA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021							
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,4270000	18,84	8,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,2300000	8,50	1,95
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	27,08	25,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,12	8,44
	MATERIAL :	23,73	53,4039676 %			
	MAO DE OBRA :	20,69	46,5960324 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLI M2					
	CAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	1,08	0,06
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	7,09	1,13
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,4270000	28,10	11,99
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,1900000	8,50	1,61
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7240000	27,08	46,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7180000	21,12	15,16
	MATERIAL :	39,47	51,5020899 %			
	MAO DE OBRA :	37,16	48,4979101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	20				
TOTAL DA CLASSE	:	135				
CLASSE: PISO - PISOS						
TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO						
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4, M2					
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15
	ESSURA)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0530000	905,46	47,98
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4180000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1066260	%
		MATERIAL	:	51,81	78,7357199	%
		MAO DE OBRA	:	13,85	21,0662604	%
		OUTROS	:	0,06	0,0913937	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA		M2			
4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020						
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,29	2,15
ESSURA)						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0530000	905,46	47,98
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1109877	%
		MATERIAL	:	50,49	79,8794992	%
		MAO DE OBRA	:	12,58	19,9143808	%
		OUTROS	:	0,06	0,0951323	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 2						
TIP01 : 1120 - PISO DE MADEIRA						
101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2			AS	1,0500000	207,50	217,87	
		, E = 2 CM							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	0,5750000	27,61	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3968000	25,24	10,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1653000	21,12	3,49
		MATERIAL	:	238,73	96,5570256 %				
		MAO DE OBRA	:	8,51	3,4429744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020			M2				
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)			KG	CR	0,0083000	36,28	0,30
I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M2			AS	1,0750000	331,24	356,08	
		ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	0,5750000	27,61	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4624000	25,24	11,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1926000	21,12	4,06
		MATERIAL	:	378,06	97,4425740 %				
		MAO DE OBRA	:	9,92	2,5574260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	387,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020			M2				
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2			AS	1,0500000	207,50	217,87	
		, E = 2 CM							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	0,5750000	27,61	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5759000	25,24	14,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2399000	21,12	5,06
		MATERIAL	:	240,98	95,1233959 %				
		MAO DE OBRA	:	12,35	4,8766041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 3										
TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO										
	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2								
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2				C	1,0810000	39,50	42,69	
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR				KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6797000	29,04	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1893000	21,12	3,99
		MATERIAL	:	62,70	79,7276661	%				
		MAO DE OBRA	:	15,94	20,2723339	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,64	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2								
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P								
		E								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2				C	1,0616000	39,50	41,93	
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR				KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4739000	29,04	13,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1610000	21,12	3,40
		MATERIAL	:	59,86	83,9230554	%				
		MAO DE OBRA	:	11,46	16,0769446	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,32	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE						
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0571000	39,50		41,75	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16		10,59	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,81		1,64	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411000	29,04		7,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	21,12		2,72	
	MATERIAL :		57,31	89,9544097 %			
	MAO DE OBRA :		6,39	10,0455903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE						
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,1136000	39,50		43,98	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16		10,59	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81		1,28	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8064000	29,04		23,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2068000	21,12		4,36	
	MATERIAL :		64,93	77,6448062 %			
	MAO DE OBRA :		18,69	22,3551938 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P						
	E						
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0710000	39,50		42,30	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5143000	29,04	14,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	21,12	3,51
	MATERIAL :	60,27	83,0048243 %			
	MAO DE OBRA :	12,34	16,9951757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE					
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C		1,0600000	39,50	41,87
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2537000	29,04	7,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	21,12	2,76
	MATERIAL :	57,19	89,5438157 %			
	MAO DE OBRA :	6,67	10,4561843 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE					
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR		1,1326400	80,52	91,20
	O MAIOR QUE 2025 CM2					
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8825000	29,04	25,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	21,12	4,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	112,61	84,6941080 %		
		MAO DE OBRA	:	20,34	15,3058920 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P E						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	1,0864000	80,52	87,47	
O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5726000	29,04	16,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1746000	21,12	3,68
		MATERIAL	:	105,72	88,5963442 %		
		MAO DE OBRA	:	13,60	11,4036558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	1,0691000	80,52	86,08	
O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2892000	29,04	8,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	21,12	2,86
		MATERIAL	:	101,44	93,1623932 %		
		MAO DE OBRA	:	7,44	6,8376068 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87258 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,1136000	107,32	119,51	
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81	1,28	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,56	32,50	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0376000	29,04	30,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2385000	21,12	5,03	
		MATERIAL	:	164,74	87,4144063 %		
		MAO DE OBRA	:	23,71	12,5855937 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87259 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,0717000	107,32	115,01	
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81	1,28	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,56	32,50	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7454000	29,04	21,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1984000	21,12	4,19	
		MATERIAL	:	157,27	90,0595852 %		
		MAO DE OBRA	:	17,35	9,9404148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87260 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,0602000	107,32	113,78	
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81	1,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4848000	29,04	14,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1625000	21,12	3,43
MATERIAL			:	153,37	92,9138632 %		
MAO DE OBRA			:	11,69	7,0861368 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	165,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6			M2			
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,1326400	126,75	143,56
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1136000	29,04	32,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	21,12	5,25
MATERIAL			:	189,24	88,1799115 %		
MAO DE OBRA			:	25,36	11,8200885 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	214,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6			M2			
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0864000	126,75	137,70
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8038000	29,04	23,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2064000	21,12	4,35
MATERIAL			:	180,23	90,6323892 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,62	9,3676108 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6	M2					
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI	M2	CR	1,0690000	126,75	135,49
DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5203000	29,04	15,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1674000	21,12	3,53
		MATERIAL	:	175,11	93,3500427 %		
		MAO DE OBRA	:	12,47	6,6499573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2					
E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE							
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO	M2	CR	1,0818000	32,76	35,43
R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6797000	29,04	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1893000	21,12	3,99
		MATERIAL	:	55,44	77,6640494 %		
		MAO DE OBRA	:	15,94	22,3359506 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2					
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE						
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	1,0616000	32,76		34,77	
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16		10,59	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,81		1,64	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4739000	29,04		13,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	21,12		3,40	
	MATERIAL :		52,70	82,1261318 %			
	MAO DE OBRA :		11,46	17,8738682 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2					
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE						
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	1,0571000	32,76		34,63	
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16		10,59	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,81		1,64	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411000	29,04		7,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	21,12		2,72	
	MATERIAL :		50,18	88,6882635 %			
	MAO DE OBRA :		6,40	11,3117365 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	1,1544000	80,52	92,95	
		O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9694000	29,04	28,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2292000	21,12	4,84
		MATERIAL	:	115,02	83,7999417	%			
		MAO DE OBRA	:	22,23	16,2000583	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104594		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2				
		ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_P							
		E							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	1,1000000	80,52	88,57	
		O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6269000	29,04	18,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1821000	21,12	3,84
		MATERIAL	:	107,14	87,8713278	%			
		MAO DE OBRA	:	14,78	12,1286722	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104595		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2				
		ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	1,0728000	80,52	86,38	
		O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3037000	29,04	8,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1376000	21,12	2,90
		MATERIAL	:	101,65	92,9113693	%			
		MAO DE OBRA	:	7,75	7,0886307	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8 M2								
0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2			M2	CR	1,1544000	126,75	146,32
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2005000	29,04	34,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2610000	21,12	5,51
		MATERIAL	:	192,65	87,6034938	%			
		MAO DE OBRA	:	27,26	12,3965062	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8 M2								
0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2			M2	CR	1,1000000	126,75	139,42
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8581000	29,04	24,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2139000	21,12	4,51
		MATERIAL	:	182,25	90,1930694	%			
		MAO DE OBRA	:	19,81	9,8069306	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8	M2					
	0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	6,81	0,72	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50	
I	38195 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI	M2	CR	1,0728000	126,75	135,97	
	DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2						
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5348000	29,04	15,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	21,12	3,57	
	MATERIAL :	175,52	93,2150258 %				
	MAO DE OBRA :	12,77	6,7849742 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	188,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104599	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_0						
	2/2023_PE						
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT	M2	C	1,1652800	39,50	46,02	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0128000	29,04	29,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2351000	21,12	4,96	
	MATERIAL :	69,44	74,9648839 %				
	MAO DE OBRA :	23,18	25,0351161 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104600	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2					
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5						
	M². AF_02/2023_PE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2			CR	1,1652000	32,76	38,17	
		R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0128000	29,04	29,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2351000	21,12	4,96
		MATERIAL	:	61,59	72,6446281	%			
		MAO DE OBRA	:	23,18	27,3553719	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104601		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2							
		ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².							
		AF_02/2023_PE							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	1,0932000	39,50	43,18	
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5998000	29,04	17,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1784000	21,12	3,76
		MATERIAL	:	62,38	81,4534048	%			
		MAO DE OBRA	:	14,20	18,5465952	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104602		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2							
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M²							
		E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2			CR	1,0932000	32,76	35,81	
		R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	1,16	10,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5998000	29,04	17,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1784000	21,12	3,76
		MATERIAL	:	55,01	79,4764247 %		
		MAO DE OBRA	:	14,20	20,5235753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2						
	ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C		1,0728000	39,50	42,37
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3037000	29,04	8,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1376000	21,12	2,90
		MATERIAL	:	58,56	88,3001208 %		
		MAO DE OBRA	:	7,75	11,6998792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR		1,0728000	32,76	35,14
		R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3037000	29,04	8,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1376000	21,12	2,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	51,33	86,8666328 %				
		MAO DE OBRA	:	7,75	13,1333672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_0 2/2023_PE								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	1,2904000	39,50	50,97	
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5126000	29,04	43,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3039000	21,12	6,41
		MATERIAL	:	79,14	69,9230838 %				
		MAO DE OBRA	:	34,03	30,0769162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	1,1217600	39,50	44,30	
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7138000	29,04	20,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1940000	21,12	4,09
		MATERIAL	:	64,30	79,3917666 %				
		MAO DE OBRA	:	16,68	20,6082334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE						
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0825000	39,50	42,75		
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16	10,59		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81	1,28		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3428000	29,04	9,95		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	21,12	3,02		
	MATERIAL :		58,97	87,2371928 %			
	MAO DE OBRA :		8,62	12,7628072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104608	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2					
	5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE						
I	21108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO	M2	CR	1,2904000	107,32	138,48	
	, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7437000	29,04	50,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3356000	21,12	7,08	
	MATERIAL :		190,91	83,0136153 %			
	MAO DE OBRA :		39,06	16,9863847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		229,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104609	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2					
	5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,1217600	107,32	120,38
		, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81	1,28
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,56	32,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9450000	29,04	27,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2258000	21,12	4,76
		MATERIAL :		164,66	88,3521203 %	
		MAO DE OBRA :		21,70	11,6478797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		186,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104610		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2				
		5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2				
		023_PE				
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,0825000	107,32	116,17
		, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81	1,28
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,56	32,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5739000	29,04	16,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	21,12	3,69
		MATERIAL :		156,67	91,9931857 %	
		MAO DE OBRA :		13,63	8,0068143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		170,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 36						
TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA						
98671		PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2			
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO M2	AS	1,1600000	347,16	402,70
		S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	6,81	0,95
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	26,47	31,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	21,12	12,54
MATERIAL			:	450,28	94,1392938 %		
MAO DE OBRA			:	28,03	5,8607062 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	478,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020			M2			
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA L A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	C	1,1600000	500,00	580,00
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	6,81	0,95
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	26,47	31,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	21,12	12,54
MATERIAL			:	627,58	95,7243315 %		
MAO DE OBRA			:	28,03	4,2756685 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	655,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF _09/2020			M2			
I	39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLU SO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENT RADA 496 KG (COM COLOCACAO)	M2	AS	1,0000000	399,73	399,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	25,56	10,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	21,12	4,30
MATERIAL			:	405,24	97,7702703 %		
MAO DE OBRA			:	9,24	2,2297297 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	414,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2							
0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15
ESSURA)							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS		0,0310000	905,46	28,06
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	25,56	9,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	21,12	3,73
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0691403 %		
		MATERIAL	:	32,90	75,5243145 %		
		MAO DE OBRA	:	10,59	24,3374049 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0691403 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3, M2							
0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15
ESSURA)							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS		0,0431000	905,46	39,02
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	25,56	9,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	21,12	4,11
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1077973 %		
		MATERIAL	:	43,29	77,5781532 %		
		MAO DE OBRA	:	12,39	22,2242184 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,05	0,0898311 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2								
	2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020								
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,29	2,15			
	ESSURA)								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0310000	905,46	28,06			
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	25,56	7,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	21,12	3,14		
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0735113 %					
MATERIAL		:	31,57	77,0644452 %					
MAO DE OBRA		:	9,33	22,7885322 %					
OUTROS		:	0,03	0,0735113 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2								
	3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020								
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,29	2,15			
	ESSURA)								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0431000	905,46	39,02			
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3330000	25,56	8,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	21,12	3,52		
EQUIPAMENTO		:	0,06	0,1130795 %					
MATERIAL		:	41,99	78,9106673 %					
MAO DE OBRA		:	11,10	20,8820203 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,05	0,0942329 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020			M				
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/		M	AS	1,0400000	68,46	71,19
CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM								
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1200000	6,81	0,81
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	0,8614000	3,56	3,06
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2990000	26,47	7,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	21,12	3,16
MATERIAL		:	79,09	91,8206112 %				
MAO DE OBRA		:	7,04	8,1793888 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	86,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M				
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2			AS	0,1230000	80,80	9,93
ETO E BRANCO)								
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA		L	CR	0,0084000	31,14	0,26
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,0850000	6,81	0,57
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	0,6030000	3,56	2,14
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8210000	29,04	23,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4100000	21,12	8,65
MATERIAL		:	23,90	52,6362233 %				
MAO DE OBRA		:	21,49	47,3637767 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020			M				
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	CR	0,3300000	30,54	10,07
I	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM		M	AS	1,3400000	35,17	47,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1030000	25,56	2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	21,12	1,09
		MATERIAL	:	58,58	96,1702828 %			
		MAO DE OBRA	:	2,33	3,8297172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		M				
I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M		AS	1,0000000	96,91	96,91	
		TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM						
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	1,2900000	3,56	4,59
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5470000	26,47	14,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2730000	21,12	5,76
		MATERIAL	:	108,85	89,4131186 %			
		MAO DE OBRA	:	12,88	10,5868814 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA		M2				
		, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020						
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0040000	99,00	0,39
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE		M3	CR	0,0860000	100,29	8,62
		)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	37,0700000	1,15	42,63
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA		M2	AS	1,0000000	163,17	163,17
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8420000	23,82	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	21,12	8,89
		MATERIAL	:	226,13	92,7686121 %			
		MAO DE OBRA	:	17,62	7,2313879 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020		M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,2400000	1,15	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS	1,0300000	80,80	83,22			
		ETO E BRANCO)							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	29,04	35,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	21,12	13,05		
		MATERIAL :	130,77	80,1692940 %					
		MAO DE OBRA :	32,34	19,8307060 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q M2								
	UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020								
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS	1,0300000	80,80	83,22			
		ETO E BRANCO)							
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	31,14	3,73		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	6,81	1,63		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5940000	29,04	133,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2970000	21,12	48,51		
		MATERIAL :	180,92	60,0710704 %					
		MAO DE OBRA :	120,25	39,9289296 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	301,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 M2								
	E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020								
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS	1,0300000	80,80	83,22			
		ETO E BRANCO)							
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	31,14	3,73		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	6,81	1,63		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1990000	29,04	63,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	21,12	23,23
		MATERIAL	:	148,79	72,1045232	%			
		MAO DE OBRA	:	57,55	27,8954768	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020			M2				
I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG M2			AS	1,0750000	255,82	275,00	
		OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			AS	0,0307000	905,46	27,79	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	25,56	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	21,12	21,12
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0085863	%			
		MATERIAL	:	318,07	91,0129084	%			
		MAO DE OBRA	:	31,34	8,9699190	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0085863	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020			M2				
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM			M2	AS	1,0900000	45,00	49,05
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			AS	0,0307000	905,46	27,79	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	25,56	16,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	21,12	13,93
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0279069	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	86,03	79,9255816 %			
	MAO DE OBRA	:	21,54	20,0186046 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0279069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 17							
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA							
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAM M						
	ASSA. AF_05/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,2400000	1,15	0,27
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	1,2150000	3,56	4,32
I	38186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2		CR	0,2500000	582,12	145,53	
	12 MM, PARA ARGAMASSA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4370000	25,56	11,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2180000	21,12	4,60
	MATERIAL	:	155,98	94,0293107 %			
	MAO DE OBRA	:	9,90	5,9706893 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA M2						
	DO COM COLA. AF_09/2020						
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	CR	0,0950000	30,54	2,90
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA M2		CR	1,1100000	165,32	183,50	
	CAO)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	25,56	4,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0850000	21,12	1,79
	MATERIAL	:	188,71	97,9998961 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,85	2,0001039 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	192,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASS			M2			
A. AF_09/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	99,00	0,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	1,15	6,81
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7	M2	CR	1,0600000	213,91	226,74
MM, PARA ARGAMASSA							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	27,61	4,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	25,56	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	21,12	6,63
MATERIAL		:	248,09	93,8263666 %			
MAO DE OBRA		:	16,32	6,1736334 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	264,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_0			M2			
9/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	99,00	0,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	1,15	6,81
I	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASS	M2	CR	1,0600000	342,82	363,38
A, PRETO							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	27,61	4,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	25,56	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	21,12	6,63
MATERIAL		:	384,73	95,9300731 %			
MAO DE OBRA		:	16,32	4,0699269 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	401,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09	M2					
	/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0016000	99,00	0,15		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,9300000	1,15	6,81		
I	4794 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA M2	CR	1,0600000	352,18	373,31		
	, PRETO						
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1750000	27,61	4,83		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	25,56	19,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3140000	21,12	6,63		
	MATERIAL :		394,66	96,0284241 %			
	MAO DE OBRA :		16,32	3,9715759 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		410,98	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2					
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637000	30,54	17,21		
I	4800 PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, M2	CR	1,0600000	58,82	62,34		
	PRETO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836000	25,56	12,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015000	21,12	4,25		
	MATERIAL :		85,70	89,1213825 %			
	MAO DE OBRA :		10,46	10,8786175 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,16	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. A F_09/2020	M2					
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637000	30,54	17,21		
I	4801 PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	1,0600000	77,32	81,95		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836000	25,56	12,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2015000	21,12	4,25	
		MATERIAL	:	105,32	90,9656783 %				
		MAO DE OBRA	:	10,45	9,0343217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	25,56	2,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0450000	21,12	0,95	
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP			AS	0,0430000	3,31	0,14	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI			AS	0,0250000	0,50	0,01	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,9063444 %				
		MATERIAL	:	1,19	35,0453172 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	61,0271904 %				
		OUTROS	:	0,10	3,0211480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 8									
TIPO1 : 1180 - PISO GRANILITE/MARMORITE									
	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPES			M2				
		SURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃ							
		O DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2							
		022							
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M			AS	1,6700000	1,29	2,15	
		ESSURA)							
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA KG			CR	20,0000000	0,71	14,20	
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,0400000	7,09	0,28
I	41967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0125000	20,14	0,25
I	44528 CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	CR	10,0000000	6,13	61,30
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0956000	26,47	29,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4972000	21,12	10,50
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS		0,0254000	5,26	0,13
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS		0,0759000	1,45	0,11
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS		0,0903000	3,31	0,29
	0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS		0,2164000	0,50	0,10
	0, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:		0,30	0,2538715 %	
	MATERIAL	:		92,49	78,1670476 %	
	MAO DE OBRA	:		25,24	21,3421342 %	
	OUTROS	:		0,28	0,2369467 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO

101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	AS	1,1600000	347,16	402,70
	S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM					
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	6,81	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4750000	26,47	39,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000	21,12	15,58
			MATERIAL	:	454,15	92,8813976 %		
			MAO DE OBRA	:	34,80	7,1186024 %		
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020			M2				
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA	M2	C		1,1600000	500,00	580,00
L A 3025 CM2, E = *2* CM								
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000	6,81	0,95
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4750000	26,47	39,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000	21,12	15,58
			MATERIAL	:	631,45	94,7760298 %		
			MAO DE OBRA	:	34,80	5,2239702 %		
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	666,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	2					
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO								
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			M				
I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, M		CR		1,0000000	88,84	88,84
CORTE RETO								
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	1,2900000	3,56	4,59
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5470000	26,47	14,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2730000	21,12	5,76
			MATERIAL	:	100,78	88,6609737 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,88	11,3390263 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M			
I	4829 RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	CR	1,0400000	59,52	61,90	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	6,81	0,57	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC IIII	KG	CR	0,6030000	3,56	2,14	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	26,47	7,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,12	3,16	
		MATERIAL	:	68,64	90,6902936 %		
		MAO DE OBRA	:	7,04	9,3097064 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIP01	:	2
----------------	---	---

TIP01 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA

101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M					
I	6186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	19,86	20,55		
	,5 X 7 CM						
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,0403000	27,61	1,11	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3635000	25,24	9,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1514000	21,12	3,19	
	MATERIAL :	26,21	77,0318022 %				
	MAO DE OBRA :	7,81	22,9681978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M					
I	6186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	19,86	20,55		
	,5 X 7 CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	1,1581000	0,61	0,70			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403000	27,61	1,11			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235000	25,24	10,68			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	21,12	3,72			
		MATERIAL	:	27,66	75,2248570	%			
		MAO DE OBRA	:	9,10	24,7751430	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO									
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN M							
SÕES 35X35CM. AF_02/2023									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	0,1225000	39,50	4,83			
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,16	0,74			
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0920000	6,81	0,62			
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726000	29,04	2,10			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	21,12	0,60			
		MATERIAL	:	7,09	79,7052155	%			
		MAO DE OBRA	:	1,80	20,2947845	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M							
ÕES 45X45CM. AF_02/2023									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	0,1500000	39,50	5,92			
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,16	0,74			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0900000	6,81	0,61
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0764000	29,04	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0296000	21,12	0,62
		MATERIAL	:	8,22	81,3559323 %		
		MAO DE OBRA	:	1,88	18,6440677 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M						
	ÕES 60X60CM. AF_02/2023						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	0,1875000	80,52	15,09	
	O MAIOR QUE 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	1,16	0,74
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0890000	6,81	0,60
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0871000	29,04	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0326000	21,12	0,68
		MATERIAL	:	17,52	89,2126790 %		
		MAO DE OBRA	:	2,11	10,7873210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI M						
	MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	0,1225000	32,76	4,01	
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	1,16	0,74
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0920000	6,81	0,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0726000	29,04	2,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	21,12	0,60
		MATERIAL	:	6,27	77,6250000 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

MAO DE OBRA		:	1,80	22,3750000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01		:	4			
TIP01 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU						
101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020		M			
I	10857 RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM		M	AS	1,0400000	17,53 18,23
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	0,6000000	3,56 2,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8536000	25,56 21,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3556000	21,12 7,51
MATERIAL		:	31,17	62,7217742 %		
MAO DE OBRA		:	18,51	37,2782258 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020		M			
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA	KG	CR	2,3240000	0,71	1,65
RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO						
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0017000	905,46	1,53
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5833000	25,56 14,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2430000	21,12 5,13
MATERIAL		:	10,39	44,7812906 %		
MAO DE OBRA		:	12,82	55,2187094 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	2			
TIP01 : 2580 - PISO CONCRETO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0213000	7,37		0,15		
	AGUA							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	1,93	6,03		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	1,33	3,32		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	19,07	5,70		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	25,24	41,06		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4149000	25,56	36,16		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0417000	21,12	64,24		
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,2315000	695,89		856,98		
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,98	0,0967108 %					
	MATERIAL :	849,00	83,7565257 %					
	MAO DE OBRA :	162,43	16,0253816 %					
	OUTROS :	1,23	0,1213819 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.013,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0213000	7,37		0,15		
	AGUA							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	1,93	6,03		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	1,33	3,32		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	19,07	5,70		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,2315000	834,00		1.027,07		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	25,24	41,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	25,56	3,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7828000	21,12	37,65
	MATERIAL	:		1.073,89	95,4598795 %	
	MAO DE OBRA	:		51,07	4,5401205 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.124,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2				
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_0					
	8/2022					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	1,33	0,59
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,0816000	26,03	28,15
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	25,24	2,46
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	25,56	3,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	21,12	5,19
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0739000	695,89	51,42
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0326797 %	
	MATERIAL	:		80,40	87,3420480 %	
	MAO DE OBRA	:		11,55	12,5490196 %	
	OUTROS	:		0,07	0,0762527 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2				
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	1,33	0,59
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	97,42	86,4343499 %				
		MAO DE OBRA	:	15,13	13,4323050 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0800071 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN				M2				
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0017000	7,37	0,01	
AGUA									
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2500000	1,93	0,48
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2000000	1,33	0,26
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0240000	19,07	0,45
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	C	1,0816000	26,03	28,15
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	0,0985000	834,00	82,14
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	25,24	3,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0874000	25,56	2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2176000	21,12	4,59
		MATERIAL	:	115,37	94,8802371 %				
		MAO DE OBRA	:	6,22	5,1197629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020				M2				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	0,0814000	834,00	67,88
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO			KG	AS	4,0000000	9,44	37,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1119000	25,56	2,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0466000	21,12	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP			AS	0,0070000	10,21	0,07	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
		MATERIAL	:	107,14	97,7984837 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	2,2015163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M3				
		LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0213000	7,37	0,15	
		AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,1250000	1,93	6,03
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,5000000	1,33	3,32
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,2994000	19,07	5,70
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,2315000	857,50	1.056,01
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6268000	25,24	41,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1560000	25,56	3,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7828000	21,12	37,65
		MATERIAL	:	1.102,83	95,5737563 %				
		MAO DE OBRA	:	51,07	4,4262437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.153,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM			M2				
		ASSA. AF_03/2024							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II			KG	CR	8,6200000	2,16	18,61
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2400000	6,81	1,63
I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5 UN			UN	CR	6,4375000	15,93	102,54
		* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6390000	25,56	16,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2790000	21,12	27,01	
		MATERIAL	:	139,89	84,2045044 %				
		MAO DE OBRA	:	26,23	15,7954956 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 9									
TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES									
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2					
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0310000	795,23	24,65	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2140000	25,56	5,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	21,12	2,25	
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1102535 %				
		MATERIAL	:	28,68	78,7486220 %				
		MAO DE OBRA	:	7,65	21,0308710 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1102535 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC		M2					
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR							
		A 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0310000	889,15	27,56	
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2140000	25,56	5,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	21,12	2,25
		MATERIAL	:	30,29	77,0270271 %				
		MAO DE OBRA	:	9,03	22,9729729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2								
LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES									
SURA 2CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3			AS	0,0310000	2.845,04	88,19	
L DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2140000	25,56	5,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	21,12	2,25
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1202043 %				
		MATERIAL	:	92,59	92,6274668 %				
		MAO DE OBRA	:	7,16	7,1721927 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0801362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2								
BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0310000	3.057,75	94,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2140000	25,56	5,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,12	2,25
		MATERIAL :	96,58	90,6349803 %			
		MAO DE OBRA :	9,97	9,3650197 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2					
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N					
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS		0,0431000	795,23	34,27
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	25,56	6,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	21,12	2,59
		EQUIPAMENTO :	0,07	0,1488411 %			
		MATERIAL :	37,59	79,6725496 %			
		MAO DE OBRA :	9,46	20,0722942 %			
		OUTROS :	0,05	0,1063151 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2					
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR					
		A 3CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0431000	889,15	38,32
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	25,56	6,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	21,12	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,84	77,7777778 %			
	MAO DE OBRA	:	11,38	22,2222222 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES						
	SURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3		AS		0,0431000	2.845,04	122,62
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	25,56	6,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	21,12	2,59
	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1329492 %			
	MATERIAL	:	126,45	93,3008348 %			
	MAO DE OBRA	:	8,77	6,4775832 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0886328 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2						
	BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	3.057,75	131,78
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	25,56	6,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	21,12	2,59
	MATERIAL	:	132,00	91,2297690 %			
	MAO DE OBRA	:	12,68	8,7702310 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS		0,0530000	795,23	42,14
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	25,56	6,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	21,12	2,87
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1432151	%	
		MATERIAL	:	44,89	80,1825996	%	
		MAO DE OBRA	:	10,94	19,5488721	%	
		OUTROS	:	0,07	0,1253132	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87642 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR							
A 4CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0530000	889,15	47,12
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	25,56	6,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	21,12	2,87
		MATERIAL	:	47,67	78,1922761	%	
		MAO DE OBRA	:	13,29	21,8077239	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			AS	0,0530000	795,23	42,14	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	25,56	6,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	21,12	2,61
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1569858 %				
		MATERIAL	:	40,51	79,2974884 %				
		MAO DE OBRA	:	10,42	20,4081632 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1373626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE							
		SSURA 4CM. AF_07/2021							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0530000	889,15	47,12	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	25,56	6,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	21,12	2,61
		MATERIAL	:	43,29	77,2117963 %				
		MAO DE OBRA	:	12,77	22,7882037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E							
		SPESSURA 4CM. AF_07/2021							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3			AS	0,0530000	2.845,04	150,78	
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	25,56	6,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	21,12	2,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1315871	%			
	MATERIAL	:	149,79	93,7778058	%			
	MAO DE OBRA	:	9,57	5,9966163	%			
	OUTROS	:	0,15	0,0939908	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2 BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	3.057,75	162,06
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	25,56	6,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	21,12	2,61
	MATERIAL	:	156,62	91,5852303	%			
	MAO DE OBRA	:	14,38	8,4147697	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2 BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0607000	795,23	48,27
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,56	7,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	21,12	2,99
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1711449	%			
	MATERIAL	:	46,41	79,2743455	%			
	MAO DE OBRA	:	11,95	20,4175937	%			
	OUTROS	:	0,08	0,1369159	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021			M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	889,15	53,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,56	7,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	21,12	2,99
		MATERIAL	:	49,59	77,1905208	%			
		MAO DE OBRA	:	14,65	22,8094792	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021			M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	AS	0,0607000	2.845,04	172,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,56	7,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	21,12	2,99
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,1421930	%			
		MATERIAL	:	171,53	93,7489748	%			
		MAO DE OBRA	:	11,00	6,0158599	%			
		OUTROS	:	0,17	0,0929723	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021			M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	3.057,75	185,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,56	7,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	21,12	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	179,37	91,5734641 %				
	MAO DE OBRA	:	16,50	8,4265359 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN							
	TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0661000	795,23		52,56		
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,56		7,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	21,12		3,14	
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1740506 %				
	MATERIAL	:	50,39	79,5411394 %				
	MAO DE OBRA	:	12,75	20,1424050 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1424050 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE							
	SSURA 6CM. AF_07/2021							
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0661000	889,15		58,77		
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,56		7,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	21,12		3,14	
	MATERIAL	:	53,85	77,4193549 %				
	MAO DE OBRA	:	15,70	22,5806451 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2				
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E					
	SPESSURA 6CM. AF_07/2021					
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	AS	0,0661000	2.845,04	188,05
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,56	7,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	21,12	3,14
	EQUIPAMENTO	:		0,28	0,1409159	%
	MATERIAL	:		186,66	93,8751889	%
	MAO DE OBRA	:		11,71	5,8933064	%
	OUTROS	:		0,18	0,0905888	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		198,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2				
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021					
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	3.057,75	202,11
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,56	7,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	21,12	3,14
	MATERIAL	:		195,19	91,6811581	%
	MAO DE OBRA	:		17,70	8,3188419	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		212,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT					
	O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0310000	795,23	24,65
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	25,56	13,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	21,12	5,59
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0839278 %	
	MATERIAL	:		32,92	68,8417961 %	
	MAO DE OBRA	:		14,81	30,9903483 %	
	OUTROS	:		0,04	0,0839278 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2					
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES					
	SURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	889,15	27,56
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	25,56	13,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	21,12	5,59
	MATERIAL	:		34,54	68,0830040 %	
	MAO DE OBRA	:		16,18	31,9169960 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2					
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES					
	PESSURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	AS	0,0310000	2.845,04	88,19
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	25,56	13,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	21,12	5,59
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1079039 %			
		MATERIAL	:	96,84	86,9616044 %			
		MAO DE OBRA	:	14,31	12,8585558 %			
		OUTROS	:	0,08	0,0719359 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
		SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	3.057,75	94,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	25,56	13,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	21,12	5,59
		MATERIAL	:	100,83	85,4803123 %			
		MAO DE OBRA	:	17,12	14,5196877 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT						
		O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0431000	795,23	34,27
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,56	14,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	21,12	5,91
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1198014 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,82	71,4016774 %			
	MAO DE OBRA	:	16,62	28,3929488 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0855724 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES						
	SURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	889,15	38,32	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,56	14,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	21,12	5,91
	MATERIAL	:	44,08	70,3934741 %			
	MAO DE OBRA	:	18,53	29,6065259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES						
	PESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	AS	0,0431000	2.845,04	122,62	
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,56	14,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	21,12	5,91
	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1226241 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	130,68	88,9502011 %			
	MAO DE OBRA	:	15,93	10,8454254 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0817494 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2						
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	3.057,75	131,78
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,56	14,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	21,12	5,91
	MATERIAL	:	136,23	87,2868317 %			
	MAO DE OBRA	:	19,84	12,7131683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA						
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0431000	795,23	34,27
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	25,56	15,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2940000	21,12	6,20
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1250893 %			
	MATERIAL	:	38,70	68,9957114 %			
	MAO DE OBRA	:	17,27	30,7898498 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0893495 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57		
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	889,15	38,32		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,56	15,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	21,12	6,20		
		MATERIAL	:		40,97	68,1099085 %			
		MAO DE OBRA	:		19,17	31,8900915 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,14	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0431000	2.845,04	122,62		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,56	15,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	21,12	6,20		
		EQUIPAMENTO	:		0,18	0,1247228 %			
		MATERIAL	:		127,57	88,3176276 %			
		MAO DE OBRA	:		16,57	11,4745011 %			
		OUTROS	:		0,12	0,0831485 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		144,44	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					M2			
	021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	3.057,75	131,78
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,56	15,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	21,12	6,20
	MATERIAL :	133,12	86,6653639 %			
	MAO DE OBRA :	20,48	13,3346361 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA					
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0530000	795,23	42,14
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	25,56	15,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,12	6,50
	EQUIPAMENTO :	0,08	0,1234186 %			
	MATERIAL :	46,02	70,8423328 %			
	MAO DE OBRA :	18,78	28,9262573 %			
	OUTROS :	0,07	0,1079913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2				
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E					
	SPESSURA 4CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	889,15	47,12
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	25,56	15,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	21,12	6,50
		MATERIAL	:	48,80	69,7751039	%		
		MAO DE OBRA	:	21,13	30,2248961	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2					
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO						
		, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3		AS	0,0530000	2.845,04	150,78
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	25,56	15,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	21,12	6,50
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1210723	%		
		MATERIAL	:	155,30	89,4609399	%		
		MAO DE OBRA	:	17,93	10,3315076	%		
		OUTROS	:	0,15	0,0864802	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2					
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2						
		021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	3.057,75	162,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	25,56	15,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	21,12	6,50
		MATERIAL	:	162,13	87,6968877	%		
		MAO DE OBRA	:	22,74	12,3031123	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0430000	910,01	39,13	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0830000	25,56	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	21,12	0,88
		MATERIAL	:	40,25	95,5323194 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	4,4676806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0530000	910,01	48,23	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	25,56	2,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0580000	21,12	1,22
		MATERIAL	:	49,78	95,0315307 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	4,9684693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0610000	910,01	55,51	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1400000	25,56	3,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	21,12	1,47
		MATERIAL	:	57,39	94,7768596 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	5,2231404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE			M2				
		SSURA 2CM. AF_07/2021							
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	0,2100000	16,59	3,48
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE			M3	CR	0,0310000	910,01	28,21
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0530000	25,56	1,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0260000	21,12	0,54
		MATERIAL	:	32,40	96,4807635 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	3,5192365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE			M2				
		SSURA 3CM. AF_07/2021							
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	0,2100000	16,59	3,48
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE			M3	CR	0,0430000	910,01	39,13
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	25,56	2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	21,12	1,05
		MATERIAL	:	43,97	95,1462622 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	4,8537378 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE			M2				
		SSURA 4CM. AF_07/2021							
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	0,2100000	16,59	3,48
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE			M3	CR	0,0530000	910,01	48,23
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1380000	25,56	3,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0690000	21,12	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	53,56	94,4905528 %					
		MAO DE OBRA	:	3,12	5,5094472 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2									
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO									
	, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M									
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	AS	0,0607000	795,23	48,27	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4540000	25,56	11,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	21,12	4,79	
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1123090 %					
		MATERIAL	:	73,23	82,0979337 %					
		MAO DE OBRA	:	15,78	17,6999101 %					
		OUTROS	:	0,08	0,0898472 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2									
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_0									
	7/2021									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M									
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0607000	889,15	53,97	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4540000	25,56	11,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	21,12	4,79	
		MATERIAL	:	76,41	80,5171504 %				
		MAO DE OBRA	:	18,48	19,4828496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90933		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. A							
		F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	AS	0,0607000	2.845,04	172,69		
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	25,56	11,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	21,12	4,79	
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,1218026 %				
		MATERIAL	:	198,34	92,8511198 %				
		MAO DE OBRA	:	14,84	6,9474374 %				
		OUTROS	:	0,17	0,0796402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90934		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2						
		SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27		
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	3.057,75	185,60		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	25,56	11,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	21,12	4,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	206,19	91,0211113 %				
	MAO DE OBRA	:	20,33	8,9788887 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0661000	795,23	52,56	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,56	12,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	21,12	5,30	
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1156920 %				
	MATERIAL	:	77,65	81,5418596 %				
	MAO DE OBRA	:	17,37	18,2477913 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0946571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	889,15	58,77	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,56	12,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	21,12	5,30	
		MATERIAL	:	81,11	79,9644691 %				
		MAO DE OBRA	:	20,32	20,0355309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90943		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. A							
		F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		AS	0,0661000	2.845,04	188,05		
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	25,56	12,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	21,12	5,30	
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,1214329 %				
		MATERIAL	:	213,92	92,7183625 %				
		MAO DE OBRA	:	16,33	7,0821406 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0780640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90944		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
		SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0661000	3.057,75	202,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	25,56	12,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	21,12	5,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	222,44	90,8767628 %				
	MAO DE OBRA	:	22,33	9,1232372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0760000	795,23	60,43	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,56	15,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	21,12	6,23	
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1131008 %				
	MATERIAL	:	85,78	80,7351556 %				
	MAO DE OBRA	:	20,24	19,0574929 %				
	OUTROS	:	0,10	0,0942507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	889,15	67,57	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,56	15,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	21,12	6,23	
		MATERIAL	:	89,76	79,1629879 %				
		MAO DE OBRA	:	23,62	20,8370121 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90953		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. A							
		F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		AS	0,0760000	2.845,04	216,22		
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	25,56	15,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	21,12	6,23	
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,1260071 %				
		MATERIAL	:	242,44	92,5235787 %				
		MAO DE OBRA	:	19,05	7,2702279 %				
		OUTROS	:	0,21	0,0801863 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90954		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
		SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0760000	3.057,75	232,38	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	25,56	15,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	21,12	6,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	252,25	90,6753453 %			
MAO DE OBRA		:	25,94	9,3246547 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	278,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021			M2			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,15 0,57
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	25,56 1,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0260000	21,12 0,54
MATERIAL		:	1,25	51,0460252 %			
MAO DE OBRA		:	1,18	48,9539748 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

TOTAL DO TIPO1 : 59

TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA

101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_0 M							
	9/2020							
I	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	1,0350000	31,44	32,54	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	3,56	2,13	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6902000	25,56	17,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	21,12	6,07	
		MATERIAL	:	43,43	74,3910807 %			
		MAO DE OBRA	:	14,95	25,6089193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 148

CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES

TIPO1 : 1060 - CHAPISCO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2						
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	813,03				3,00
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0681000	25,56				1,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0255000	21,12				0,53
	MATERIAL :		3,33	63,1274132 %				
	MAO DE OBRA :		1,94	36,8725868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2						
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10							
	/2022							
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0037000	703,09				2,60
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0681000	25,56				1,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0255000	21,12				0,53
	MATERIAL :		3,13	64,1509434 %				
	MAO DE OBRA :		1,74	35,8490566 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU	M2						
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR							
	O MANUAL. AF_10/2022							
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0015000	3.740,42				5,61
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0389000	25,56				0,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0146000	21,12				0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,90	85,5029586 %				
	MAO DE OBRA	:	1,00	14,4970414 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR							
	O EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0015000	3.651,86		5,47		
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0389000	25,56		0,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0146000	21,12		0,30		
	MATERIAL	:	5,82	85,9939760 %				
	MAO DE OBRA	:	0,94	14,0060240 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3	CR	0,0015000	7.934,22		11,90		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0389000	25,56		0,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0146000	21,12		0,30		
	MATERIAL	:	12,11	91,7431193 %				
	MAO DE OBRA	:	1,08	8,2568807 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A							
	F_10/2022							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	AS	0,0015000	7.682,14		11,52		
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0389000	25,56	0,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0146000	21,12	0,30	
		MATERIAL	:	11,88	92,6713948	%			
		MAO DE OBRA	:	0,93	7,3286052	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG				M2				
	AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		CR	0,0034000	5.061,42	17,20	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	25,56	3,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0486000	21,12	1,02	
		MATERIAL	:	18,14	84,2277182	%			
		MAO DE OBRA	:	3,39	15,7722818	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG				M2				
	AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022								
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3		AS	0,0034000	4.829,17	16,41	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	25,56	3,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0486000	21,12	1,02	
		MATERIAL	:	17,70	85,2983989	%			
		MAO DE OBRA	:	3,03	14,6530810	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0485201	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM								
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,0015000	3.740,42	5,61	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	25,56	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	21,12	0,61
		MATERIAL	:	6,45	76,4776840 %				
		MAO DE OBRA	:	1,98	23,5223160 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2					
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM									
ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,0015000	3.651,86	5,47	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	25,56	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	21,12	0,61
		MATERIAL	:	6,37	76,7441861 %				
		MAO DE OBRA	:	1,92	23,2558139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2					
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA									
COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0015000	7.934,22	11,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	25,56	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	21,12	0,61
		MATERIAL	:	12,66	85,9685148 %				
		MAO DE OBRA	:	2,06	14,0314852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD						
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022						
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3			AS	0,0015000	7.682,14	11,52
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	21,12
		MATERIAL :			12,43	86,6385373 %		
		MAO DE OBRA :			1,91	13,3614627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO						
		MANUAL. AF_10/2022						
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0037000	813,03	3,00
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1394000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0465000	21,12
		MATERIAL :			4,15	54,9731183 %		
		MAO DE OBRA :			3,39	45,0268817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO						
		EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022						
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0037000	703,09	2,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1394000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0465000	21,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,95	55,1920342 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	44,8079658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP							
	ARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	813,03		3,00	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	25,56	1,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	21,12	0,49	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	33,39		0,05	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0690000	9,00		0,62	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	0,64	10,7876712 %				
	MATERIAL	:	3,36	56,1643836 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	33,0479452 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0037000	703,09		2,60	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	25,56	1,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	21,12	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0017000	33,39	0,05	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0690000	9,00	0,62	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,64	11,6022099 %				
		MATERIAL	:	3,15	56,5377533 %				
		MAO DE OBRA	:	1,77	31,8600368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2					
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM									
ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,0015000	3.740,42	5,61	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	25,56	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0358000	21,12	0,75
		MATERIAL	:	6,69	73,4966593 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	26,5033407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2					
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM									
ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,0015000	3.651,86	5,47	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	25,56	2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0358000	21,12	0,75
		MATERIAL	:	6,61	73,7020317	%		
		MAO DE OBRA	:	2,35	26,2979683	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD						
		A COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022						
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0015000	7.934,22	11,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1074000	25,56	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0358000	21,12	0,75
		MATERIAL	:	12,90	83,7908497	%		
		MAO DE OBRA	:	2,49	16,2091503	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD						
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022						
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3	AS	0,0015000	7.682,14	11,52
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1074000	25,56	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0358000	21,12	0,75
		MATERIAL	:	12,67	84,3729041	%		
		MAO DE OBRA	:	2,34	15,6270959	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO						
		MANUAL. AF_10/2022						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0932000	9,00	0,83			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,86	12,3906705	%			
		MATERIAL	:	3,66	52,0408164	%			
		MAO DE OBRA	:	2,49	35,5685131	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87908		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0037000	703,09	2,60		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	25,56	2,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0318000	21,12	0,67		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	33,39	0,07			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0932000	9,00	0,83			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,87	13,1782945	%			
		MATERIAL	:	3,45	52,0930234	%			
		MAO DE OBRA	:	2,29	34,7286821	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87910		CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE	M2						
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0034000	5.061,42	17,20
	9						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2892000	25,56	7,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0964000	21,12	2,03
		MATERIAL	:		20,00	75,0943397 %	
		MAO DE OBRA	:		6,62	24,9056603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE	M2				
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K					
		G. AF_10/2022					
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	AS	0,0034000	4.829,17	16,41
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2892000	25,56	7,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0964000	21,12	2,03
		MATERIAL	:		19,55	75,6619938 %	
		MAO DE OBRA	:		6,27	24,2990654 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0389408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUI	M2				
		PAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022					
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	813,03	3,41
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	25,56	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0194000	21,12	0,40
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0012000	33,39	0,04
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL D0 TIP01 : 28

TIP01 : 1070 - EMBOCO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2538500	24,46	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0803900	21,12	1,69
		MATERIAL	:	11,77	70,5174489 %				
		MAO DE OBRA	:	4,91	29,4825511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4934800	24,46	12,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1562700	21,12	3,30
		MATERIAL	:	14,61	60,4486914 %				
		MAO DE OBRA	:	9,55	39,5513086 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6311500	24,46	15,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1998600	21,12	4,22
		MATERIAL	:	16,22	57,0169253 %				
		MAO DE OBRA	:	12,22	42,9830747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3640700	24,46	8,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1152900	21,12	2,43
		MATERIAL	:	19,83	73,7961927 %		
		MAO DE OBRA	:	7,03	26,2038073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87415		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2		
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6037000	24,46	14,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1911700	21,12	4,03
		MATERIAL	:	22,64	65,9462617 %		
		MAO DE OBRA	:	11,68	34,0537383 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87416		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2		
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7413700	24,46	18,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2347700	21,12	4,95
		MATERIAL	:	24,27	62,8341553 %		
		MAO DE OBRA	:	14,34	37,1658447 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87418		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA			M2		
		DE 0,5CM. AF_03/2023					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3297900	24,46	8,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044300	21,12	2,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,67	66,4910433 %				
		MAO DE OBRA	:	6,38	33,5089567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA					M2			
DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4509700	24,46	11,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1428100	21,12	3,01
		MATERIAL	:	20,84	70,4545455 %				
		MAO DE OBRA	:	8,73	29,5454545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA					M2			
DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7186700	24,46	17,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2275800	21,12	4,80
		MATERIAL	:	23,99	63,2831087 %				
		MAO DE OBRA	:	13,91	36,7168913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA					M2			
DE 1,5CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,2317200	0,91	20,23
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8030100	24,46	19,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2542900	21,12	5,37
		MATERIAL	:	29,69	65,6187736 %				
		MAO DE OBRA	:	15,55	34,3812264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEM M2								
		PENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3				AS	0,0096900	963,77	9,33	
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3093500	24,46	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0979600	21,12	2,06
		EQUIPAMENTO	:	0,37	1,9639065 %					
		MATERIAL	:	11,52	60,7749471 %					
		MAO DE OBRA	:	7,06	37,2611464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEM M2								
		PENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3				AS	0,0171200	963,77	16,49	
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3704200	24,46	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1173000	21,12	2,47
		EQUIPAMENTO	:	0,67	2,4022947 %					
		MATERIAL	:	18,27	65,1846541 %					
		MAO DE OBRA	:	9,07	32,3771961 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0358551 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRA M2								
		FEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3				AS	0,0171200	963,77	16,49	
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4790300	24,46	11,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1516900	21,12	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,67	2,1426287	%				
		MATERIAL	:	19,55	62,2321715	%				
		MAO DE OBRA	:	11,17	35,5932203	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0319795	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRA M2								
		FEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3				AS	0,0222900	963,77	21,48	
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5542500	24,46	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1755100	21,12	3,70
		EQUIPAMENTO	:	0,88	2,2797927	%				
		MATERIAL	:	24,64	63,6010364	%				
		MAO DE OBRA	:	13,20	34,0932642	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0259067	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2								
		M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TAL								
		ISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				AS	0,0304000	754,81	22,94	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5514000	25,56	14,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2757000	21,12	5,82
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0702740	%				
		MATERIAL	:	27,71	64,6521435	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,08	35,2073085 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0702740 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2						
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALI							
	SCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	856,17	26,02		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5514000	25,56	14,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	21,12	5,82	
		MATERIAL	:	29,28	63,7336245 %			
		MAO DE OBRA	:	16,65	36,2663755 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM							
	, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	754,81	22,94		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4724000	25,56	12,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2362000	21,12	4,98	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0752823 %			
		MATERIAL	:	26,65	66,6248432 %			
		MAO DE OBRA	:	13,28	33,2245922 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0752823 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2			
		E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0304000	856,17 26,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4724000	25,56 12,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2362000	21,12 4,98
		MATERIAL :	28,22	65,5027933 %		
		MAO DE OBRA :	14,85	34,4972067 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0304000	754,81 22,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4402000	25,56 11,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2201000	21,12 4,64
		EQUIPAMENTO :	0,03	0,0775193 %		
		MATERIAL :	26,21	67,4935403 %		
		MAO DE OBRA :	12,56	32,3514211 %		
		OUTROS :	0,03	0,0775193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	856,17	26,02
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4402000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2201000	21,12
		MATERIAL	:	27,78	66,2760106	%
		MAO DE OBRA	:	14,13	33,7239894	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E		M2			
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM T						
ALISCAS. AF_03/2024						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	754,81	22,94
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0826446	%
		MATERIAL	:	25,33	69,5041323	%
		MAO DE OBRA	:	11,04	30,3305785	%
		OUTROS	:	0,03	0,0826446	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2			
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TAL						
ISCAS. AF_03/2024						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	856,17	26,02
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	25,56	9,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	21,12	3,94
	MATERIAL	:		26,89	68,0537935 %	
	MAO DE OBRA	:		12,62	31,9462065 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87539	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIP	M2				
	AMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM,					
	COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS		0,0304000	2.483,03	75,48
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3909000	25,56	9,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0488000	21,12	1,03
	EQUIPAMENTO	:		0,90	1,0417872 %	
	MATERIAL	:		76,11	87,9847206 %	
	MAO DE OBRA	:		9,47	10,9503414 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0231508 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM	M2				
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5M					
	M, SEM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS		0,0104000	2.483,03	25,82
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2176000	25,56	5,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	21,12	0,57
	EQUIPAMENTO	:		0,29	0,9119496 %	
	MATERIAL	:		26,91	84,2138366 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	4,75	14,8742138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87545		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
		M PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM T							
		ALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0194000		754,81		14,64
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000		25,56		11,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000		21,12		4,83
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0322684 %				
		MATERIAL	:	19,09	61,2132948 %				
		MAO DE OBRA	:	12,05	38,6898999 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0645369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87546		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2						
		PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TAL							
		ISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0194000		856,17		16,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000		25,56		11,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000		21,12		4,83
		MATERIAL	:	20,08	60,5941195 %				
		MAO DE OBRA	:	13,05	39,4058805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM,							
		COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	754,81	14,64			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3789000	25,56	9,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1894000	21,12	4,00		
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0355239	%				
		MATERIAL :	18,03	63,6589700	%				
		MAO DE OBRA :	10,26	36,2344582	%				
		OUTROS :	0,02	0,0710479	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
		E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, CO							
		M TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	856,17	16,60			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3789000	25,56	9,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1894000	21,12	4,00		
		MATERIAL :	19,03	62,8192372	%				
		MAO DE OBRA :	11,25	37,1807628	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
		M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM T							
		ALISCAS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2805000	25,56	7,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1402000	21,12	2,96	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0406504 %					
		MATERIAL	:	16,72	67,5203253 %					
		MAO DE OBRA	:	8,01	32,3577235 %					
		OUTROS	:	0,02	0,0813008 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM				M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALIS								
		CAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0194000	856,17	16,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2805000	25,56	7,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1402000	21,12	2,96	
		MATERIAL	:	17,71	66,2781955 %					
		MAO DE OBRA	:	9,01	33,7218045 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIP				M2				
		AMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, C								
		OM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	AS	0,0194000	2.483,03	48,17
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2975000	25,56	7,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0371000	21,12	0,78	
		EQUIPAMENTO	:	0,56	0,9923799 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	49,07	86,7623606 %					
	MAO DE OBRA	:	6,91	12,2275385 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0177210 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2								
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10								
	MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0194000	2.483,03		48,17	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2792000	25,56		7,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	21,12		0,73	
	EQUIPAMENTO	:	0,56	1,0014306 %					
	MATERIAL	:	48,89	87,2496425 %					
	MAO DE OBRA	:	6,57	11,7310443 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0178826 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,								
	ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	16,86		2,34	
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0314000	754,81		23,70	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6790000	25,56		17,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6790000	21,12		14,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0694565 %			
		MATERIAL	:	35,42	61,3474562 %			
		MAO DE OBRA	:	22,23	38,5136308 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0694565 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A							
	F_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	16,86	2,34	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0314000	856,17	26,88	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6790000	25,56	17,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6790000	21,12	14,34
		MATERIAL	:	37,05	60,8259296 %			
		MAO DE OBRA	:	23,86	39,1740704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	16,86	2,34	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0314000	2.483,03	77,96	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6170000	25,56	15,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6170000	21,12	13,03

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,8535242	%					
		MATERIAL	:	87,89	80,5524965	%					
		MAO DE OBRA	:	20,26	18,5756240	%					
		OUTROS	:	0,02	0,0183553	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2									
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3	AS	0,0421000	754,81	31,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,8690000	25,56	22,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,8690000	21,12	18,35
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0938967	%					
		MATERIAL	:	45,95	61,5291752	%					
		MAO DE OBRA	:	28,60	38,3098591	%					
		OUTROS	:	0,05	0,0670690	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022					M	M2			
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0528000	754,81	39,85	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	25,56	22,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	21,12	18,35
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0968405 %			
		MATERIAL	:	53,11	64,1689870 %			
		MAO DE OBRA	:	29,50	35,6615421 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0726304 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A								
F_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0528000	856,17	45,20	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	25,56	22,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	21,12	18,35
		MATERIAL	:	55,86	63,4038200 %			
		MAO DE OBRA	:	32,24	36,5961800 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0528000	2.483,03	131,10	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7910000	25,56	20,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7910000	21,12	16,70
		EQUIPAMENTO	:	1,58	0,9283196 %				
		MATERIAL	:	141,79	83,2314925 %				
		MAO DE OBRA	:	26,95	15,8225616 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0176263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0581000	754,81	43,85	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0850000	25,56	27,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0850000	21,12	22,91
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0827386 %				
		MATERIAL	:	60,51	62,4883650 %				
		MAO DE OBRA	:	36,17	37,3565001 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0723963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF							
	_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0581000	2.483,03	144,26		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	25,56	22,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	21,12	18,58		
	EQUIPAMENTO		:	1,73	0,9224206 %			
	MATERIAL		:	155,96	83,0978408 %			
	MAO DE OBRA		:	29,94	15,9584110 %			
	OUTROS		:	0,04	0,0213276 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	187,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
	E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	754,81	22,11		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	25,56	10,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	21,12	8,63		
	EQUIPAMENTO		:	0,02	0,0458085 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	29,53	67,3385251 %					
		MAO DE OBRA	:	14,27	32,5469537 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0687127 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2									
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE									
	25 MM. AF_09/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	856,17	25,08		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
	AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	25,56	10,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	21,12	8,63	
		MATERIAL	:	31,04	66,2952647 %					
		MAO DE OBRA	:	15,78	33,7047353 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2									
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/20									
	22									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0293000	2.483,03	72,75		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3720000	25,56	9,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3720000	21,12	7,85	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,87	0,9394233	%			
		MATERIAL	:	78,85	85,0016199	%			
		MAO DE OBRA	:	13,02	14,0373609	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0215959	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86			2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	754,81			29,66	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	25,56		15,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12		12,67	
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0830978	%			
		MATERIAL	:	39,62	65,6805719	%			
		MAO DE OBRA	:	20,60	34,1532325	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0830978	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86			2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	856,17	33,64	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	25,56	15,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12	12,67
		MATERIAL	:	41,66	64,7865379	%	
		MAO DE OBRA	:	22,64	35,2134621	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/20							
22							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66	
MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0393000	2.483,03	97,58	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	25,56	13,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	21,12	11,51
		EQUIPAMENTO	:	1,18	0,9397897	%	
		MATERIAL	:	105,69	84,0872891	%	
		MAO DE OBRA	:	18,79	14,9569926	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0159286	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	754,81	37,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1033668	%
		MATERIAL	:	46,30	68,2073243	%
		MAO DE OBRA	:	21,44	31,6007088	%
		OUTROS	:	0,06	0,0886001	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		45 MM. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	856,17	42,20
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,12
		MATERIAL	:	48,87	67,0652921	%
		MAO DE OBRA	:	23,99	32,9347079	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/20							
		22							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	AS	0,0493000	2.483,03	122,41
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5450000	25,56	13,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5450000	21,12	11,51
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,9775236 %				
		MATERIAL	:	129,43	85,9888284 %				
		MAO DE OBRA	:	19,58	13,0136986 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0199494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0543000	754,81	40,98
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6550000	25,56	16,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6550000	21,12	13,83
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1080642 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	50,62	68,2020804 %					
		MAO DE OBRA	:	23,45	31,6088072 %					
		OUTROS	:	0,06	0,0810482 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	16,86	2,66			
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0543000	856,17	46,49	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6550000	25,56	16,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6550000	21,12	13,83	
		MATERIAL	:	53,46	67,0478824 %					
		MAO DE OBRA	:	26,26	32,9521176 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	16,86	2,66			
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3	AS	0,0543000	2.483,03	134,82	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5310000	25,56	13,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5310000	21,12	11,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,62	0,9991981 %				
	MATERIAL	:	141,03	86,9117377 %				
	MAO DE OBRA	:	19,58	12,0705606 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0185036 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
	URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08							
	/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	754,81	22,11		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	25,56	31,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	21,12	25,68	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0254194 %				
	MATERIAL	:	41,25	52,3004577 %				
	MAO DE OBRA	:	37,57	47,6359938 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0381291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	856,17	25,08		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	25,56	31,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	21,12	25,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,77	52,2585384 %			
	MAO DE OBRA	:	39,07	47,7414616 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX						
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0293000	2.483,03		72,75	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	25,56	28,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	21,12	23,33	
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,7004830 %			
	MATERIAL	:	89,26	71,7954913 %			
	MAO DE OBRA	:	34,17	27,4879227 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0161030 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
	URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08						
	/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	754,81		29,66	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	25,56	35,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	21,12	29,71	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0525375 %			
	MATERIAL	:	51,36	53,8720187 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	43,87	46,0229063 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0525375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	856,17	33,64		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	25,56	35,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	21,12	29,71	
	MATERIAL	:	53,40	53,7709216 %				
	MAO DE OBRA	:	45,91	46,2290784 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0393000	2.483,03	97,58		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	25,56	32,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	21,12	27,01	
	EQUIPAMENTO	:	1,18	0,7508271 %				
	MATERIAL	:	116,11	73,8228559 %				
	MAO DE OBRA	:	39,97	25,4135912 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0127258 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
	URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08					
	/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	754,81	37,21	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	25,56	35,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	21,12	29,71	
	EQUIPAMENTO :		0,07	0,0681464 %		
	MATERIAL :		58,04	56,4057633 %		
	MAO DE OBRA :		44,71	43,4676791 %		
	OUTROS :		0,06	0,0584112 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO					
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	856,17	42,20	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	25,56	35,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	21,12	29,71	
	MATERIAL :		60,61	56,1856149 %		
	MAO DE OBRA :		47,26	43,8143851 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		107,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX					
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0493000	2.483,03	122,41	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	25,56	32,69	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	21,12	27,01	
	EQUIPAMENTO :		1,47	0,8077810 %		
	MATERIAL :		139,86	76,7941534 %		
	MAO DE OBRA :		40,75	22,3815803 %		
	OUTROS :		0,03	0,0164853 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		182,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2				
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
	URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS					
	SURAÇÃO. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	754,81	40,98	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	25,56	49,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	21,12	41,05	
	EQUIPAMENTO :		0,08	0,0608041 %		
	MATERIAL :		70,95	53,8648629 %		
	MAO DE OBRA :		60,62	46,0287299 %		
	OUTROS :		0,06	0,0456031 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5							
	0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	856,17	46,49			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	25,56	49,68		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	21,12	41,05		
	MATERIAL	:	73,79	53,7743418	%			
	MAO DE OBRA	:	63,43	46,2256582	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI							
	CA. AF_08/2022							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0543000	2.483,03	134,82		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5770000	25,56	40,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5770000	21,12	33,30		
	EQUIPAMENTO	:	1,62	0,7777991	%			
	MATERIAL	:	157,03	75,3408874	%			
	MAO DE OBRA	:	49,74	23,8669099	%			
	OUTROS	:	0,03	0,0144036	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0359000	754,81	27,09		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	25,56	26,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	21,12	21,90		
	EQUIPAMENTO :		0,05	0,0663746 %			
	MATERIAL :		42,47	56,2458517 %			
	MAO DE OBRA :		32,93	43,6346741 %			
	OUTROS :		0,04	0,0530996 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	856,17	30,73		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	25,56	26,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	21,12	21,90		
	MATERIAL :		44,34	56,0308822 %			
	MAO DE OBRA :		34,79	43,9691178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER						
	NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0359000	2.483,03	89,14		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9440000	25,56	24,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9440000	21,12	19,93		
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,8040880 %			
	MATERIAL	:	102,06	76,6213273 %			
	MAO DE OBRA	:	30,04	22,5595551 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0150296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA						
	DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20						
	22						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0481000	754,81	36,30		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	25,56	30,67		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	21,12	25,34		
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0759631 %			
	MATERIAL	:	53,53	57,9815519 %			
	MAO DE OBRA	:	38,65	41,8773738 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0651112 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2					
		ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE						
		TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	856,17		41,18	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	25,56	30,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	21,12	25,34	
		MATERIAL :	56,04	57,6522725	%			
		MAO DE OBRA :	41,15	42,3477275	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS						
		PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_						
		08/2022						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0481000	2.483,03		119,43	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	25,56	27,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	21,12	23,06	
		EQUIPAMENTO :	1,43	0,8398426	%			
		MATERIAL :	133,67	78,4401246	%			
		MAO DE OBRA :	35,27	20,7024138	%			
		OUTROS :	0,03	0,0176190	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	170,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM	M2					
		EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	12,00	4,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0350000	6.878,97	240,76		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6050000	25,56	15,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	21,12	6,39		
		EQUIPAMENTO	:		0,12	0,0449320 %			
		MATERIAL	:		251,02	93,9454078 %			
		MAO DE OBRA	:		15,97	5,9797056 %			
		OUTROS	:		0,08	0,0299546 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		267,19	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	M2						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	12,00	2,73		
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0245000	6.878,97	168,53		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	25,56	13,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	21,12	5,61		
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0367782 %			
		MATERIAL	:		176,70	92,7704515 %			
		MAO DE OBRA	:		13,63	7,1612462 %			
		OUTROS	:		0,06	0,0315241 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		190,46	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. A F_03/2024	M2						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	12,00	4,58		
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	AS	0,0341000	7.098,10	242,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5460000	25,56	13,95
	EQUIPAMENTO	:	1,43	0,5490286 %			
	MATERIAL	:	246,10	94,4444446 %			
	MAO DE OBRA	:	13,02	4,9988481 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0076787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
	M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,2280000	12,00	2,73
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3		AS		0,0239000	7.098,10	169,64
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4730000	25,56	12,08
	EQUIPAMENTO	:	1,01	0,5478411 %			
	MATERIAL	:	172,81	93,6862662 %			
	MAO DE OBRA	:	10,62	5,7604686 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0054241 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024		M2				
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,3820000	12,00	4,58
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	AS	0,0374000	6.878,97	257,27
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6870000	25,56	17,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3440000	21,12	7,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0300000	33,39	1,00	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0700000	9,00	0,63	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,27	0,4407885 %				
		MATERIAL	:	268,94	93,2875193 %				
		MAO DE OBRA	:	17,99	6,2404553 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0312369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM			M2				
		EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2280000	12,00	2,73
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	AS	0,0269000	6.878,97	185,04
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6140000	25,56	15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3070000	21,12	6,48
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0300000	33,39	1,00	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0700000	9,00	0,63	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,23	0,5818078 %				
		MATERIAL	:	194,63	91,9918643 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	15,65	7,3979471 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0283808 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87852		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E		M2				
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO						
		. AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,3820000	12,00	4,58
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	AS	0,0365000	7.098,10	259,08
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6290000	25,56	16,07
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO		CHP	AS	0,0300000	33,39	1,00
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO		CHI	AS	0,0700000	9,00	0,63
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,9566145 %			
		MATERIAL	:	263,98	93,8193458 %			
		MAO DE OBRA	:	14,67	5,2169274 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0071123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87853		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E		M2				
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO.						
		AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,2280000	12,00	2,73
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	AS	0,0263000	7.098,10	186,68
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	25,56	14,21
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0300000	33,39	1,00
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0700000	9,00	0,63
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:		2,25	1,0969723	%
		MATERIAL	:		190,72	92,9159964	%
		MAO DE OBRA	:		12,27	5,9821559	%
		OUTROS	:		0,01	0,0048754	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		205,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2				
		NTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0304000	754,81	22,94
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6475000	25,56	16,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3237000	21,12	6,83
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0649772	%
		MATERIAL	:		28,99	62,5730996	%
		MAO DE OBRA	:		17,27	37,2969460	%
		OUTROS	:		0,03	0,0649772	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2				
		NTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	754,81	14,64			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	25,56	13,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2662000	21,12	5,62		
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0296647 %									
MATERIAL : 20,10 59,3295760 %									
MAO DE OBRA : 13,74 40,5814298 %									
OUTROS : 0,02 0,0593295 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104203	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2						
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM									
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20									
22									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0314000	754,81	23,70			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	25,56	15,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	21,12	13,03		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0721000	33,39	2,40		
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	0,5449000	9,00	4,90		
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,23	10,0403551 %			
		MATERIAL	:	35,42	56,9814367 %			
		MAO DE OBRA	:	20,45	32,9136400 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0645682 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104204		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM						
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20						
		22						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0421000	754,81	31,77		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	25,56	20,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	21,12	16,70	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP	AS	0,1009000	33,39	3,36		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI	AS	0,6901000	9,00	6,21		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	8,10	10,0584359 %			
		MATERIAL	:	46,09	57,1801568 %			
		MAO DE OBRA	:	26,35	32,6992415 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0621658 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0581000	754,81	43,85
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	21,12
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP	AS	0,1441000	33,39	4,81
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI	AS	0,7359000	9,00	6,62
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	9,31	9,4397076	%
		MATERIAL	:	59,05	59,8254163	%
		MAO DE OBRA	:	30,26	30,6638246	%
		OUTROS	:	0,07	0,0710515	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104207		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM				
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20				
		22				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	754,81	22,11
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	25,56	9,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	21,12	7,85
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0721000	33,39	2,40
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	0,2999000	9,00	2,69
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,01	8,5124494	%	
		MATERIAL	:	29,97	63,4603109	%	
		MAO DE OBRA	:	13,20	27,9633964	%	
		OUTROS	:	0,03	0,0638433	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104208	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2				
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
22							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0393000	754,81	29,66
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	25,56	13,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	21,12	11,51
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,1009000	33,39	3,36
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,4441000	9,00	3,99	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,86	9,0097027 %				
		MATERIAL	:	40,19	61,7126137 %				
		MAO DE OBRA	:	19,01	29,2006776 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0770060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104209		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
		22							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0493000	754,81	37,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5450000	25,56	13,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5450000	21,12	11,51
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1297000	33,39	4,33	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,4153000	9,00	3,73	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,15	8,3891241 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	47,31	64,4623584 %				
		MAO DE OBRA	:	19,85	27,0665391 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0819784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104210	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM								
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0543000	754,81	40,98	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5310000	25,56	13,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5310000	21,12	11,21
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1441000	33,39	4,81	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,3869000	9,00	3,48	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	6,17	8,0480794 %				
		MATERIAL	:	50,60	65,9524433 %				
		MAO DE OBRA	:	19,88	25,9210870 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0783903 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104211	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2				
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA					
	METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	754,81	22,11	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1050000	25,56	28,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1050000	21,12	23,33	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	33,39	2,40	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0329000	9,00	9,29	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	10,62	12,4442357 %		
	MATERIAL	:	40,37	47,2763561 %		
	MAO DE OBRA	:	34,35	40,2441887 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0352195 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104212	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2				
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA					
	METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	754,81	29,66	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	25,56	32,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	21,12	27,01
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,1009000	33,39	3,36
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	1,1781000	9,00	10,60
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	12,48	12,0806670 %		
		MATERIAL	:	50,60	48,9722709 %		
		MAO DE OBRA	:	40,19	38,8985844 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0484777 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104213		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2				
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
		DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA					
		METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0493000	754,81	37,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	25,56	32,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	21,12	27,01
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,1297000	33,39	4,33
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	1,1493000	9,00	10,34	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	12,77	11,4452423 %				
		MATERIAL	:	57,72	51,7235190 %				
		MAO DE OBRA	:	41,03	36,7773788 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0538599 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104214		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS							
		DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA							
		METÁLICA. AF_08/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0543000	754,81	40,98	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5770000	25,56	40,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5770000	21,12	33,30
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1441000	33,39	4,81	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	1,4329000	9,00	12,89	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	15,59	11,7865253 %				
		MATERIAL	:	66,59	50,3330811 %				
		MAO DE OBRA	:	50,04	37,8349735 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	OUTROS	:	0,06	0,0454201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
104215	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2						
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0359000	754,81		27,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	25,56	24,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	21,12	19,93	
C	90668 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	0,0721000	33,39		2,40	
C	90669 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	AS	0,8719000	9,00		7,84	
	EQUIPAMENTO	:	9,19	11,2931034 %			
	MATERIAL	:	41,90	51,4778327 %			
	MAO DE OBRA	:	30,25	37,1798029 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0492610 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
104216	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2						
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0481000	754,81		36,30	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	25,56	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	21,12	23,06
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,1009000	33,39	3,36
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,9911000	9,00	8,91
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:		10,81	10,8684713 %	
		MATERIAL	:		53,13	53,3662073 %	
		MAO DE OBRA	:		35,54	35,7049411 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0603803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104217		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0314000	754,81	23,70
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	25,56	15,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	21,12	12,69
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0741564 %	
		MATERIAL	:		34,03	62,9032260 %	
		MAO DE OBRA	:		19,98	36,9484612 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,04	0,0741564 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A						
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34	
	MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0314000	856,17	26,88	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	25,56	15,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	21,12	12,69
MATERIAL		:	35,66	62,2615089 %			
MAO DE OBRA		:	21,61	37,7384911 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI						
	ME. AF_08/2022						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34	
	MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0314000	2.483,03	77,96	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	25,56	13,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	21,12	11,55
EQUIPAMENTO		:	0,93	0,8796821 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	86,64	81,8577376	%				
		MAO DE OBRA	:	18,24	17,2436625	%				
		OUTROS	:	0,02	0,0189178	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104220	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2									
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM									
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34		
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0314000	754,81	23,70		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5470000	25,56	13,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5470000	21,12	11,55	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP			AS	0,0721000	33,39	2,40		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI			AS	0,4749000	9,00	4,27		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,59	9,6090924	%				
		MATERIAL	:	34,18	58,6705702	%				
		MAO DE OBRA	:	18,43	31,6514551	%				
		OUTROS	:	0,04	0,0688823	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2									
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000		16,86		2,34		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3	AS	0,0421000	754,81	31,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,7690000	25,56	19,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,7690000	21,12	16,24
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1001430	%					
		MATERIAL	:	44,18	63,1044351	%					
		MAO DE OBRA	:	25,70	36,7238912	%					
		OUTROS	:	0,05	0,0715307	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104222	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022					M2				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000		16,86		2,34		
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3	CR	0,0421000	856,17	36,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,7690000	25,56	19,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,7690000	21,12	16,24
		MATERIAL	:	46,39	62,4511258	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	27,88	37,5488742 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104223	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL	M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI									
	ME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	16,86	2,34			
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0421000	2.483,03	104,53			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7000000	25,56	17,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7000000	21,12	14,78		
	EQUIPAMENTO		:	1,26	0,9038089 %					
	MATERIAL		:	114,75	82,2322647 %					
	MAO DE OBRA		:	23,51	16,8495803 %					
	OUTROS		:	0,02	0,0143461 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	139,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104224	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM									
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	16,86	2,34			
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0421000	754,81	31,77			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7000000	25,56	17,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7000000	21,12	14,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1009000	33,39	3,36	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,5991000	9,00	5,39	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,29	9,6577341 %				
		MATERIAL	:	44,46	58,8485011 %				
		MAO DE OBRA	:	23,73	31,4274343 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0663305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104225	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0528000	754,81	39,85
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	25,56	19,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	21,12	16,24
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1026167 %				
		MATERIAL	:	51,33	65,7388406 %				
		MAO DE OBRA	:	26,61	34,0815802 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0769625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	104226	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A								
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0528000	856,17	45,20	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7690000	25,56	19,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7690000	21,12	16,24
		MATERIAL	:	54,09	64,8301525	%				
		MAO DE OBRA	:	29,34	35,1698475	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104227	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI								
		ME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3				AS	0,0528000	2.483,03	131,10	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7000000	25,56	17,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7000000	21,12	14,78
		EQUIPAMENTO	:	1,58	0,9520366	%				
		MATERIAL	:	140,16	84,3757533	%				
		MAO DE OBRA	:	24,34	14,6541335	%				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,03	0,0180766 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS			
104228		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2									
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000		16,86			2,34	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0528000		754,81			39,85	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000		25,56			17,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000		21,12			14,78	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,1297000		33,39			4,33	
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,5703000		9,00			5,13	
		EQUIPAMENTO	:	7,56	8,9731400 %						
		MATERIAL	:	52,06	61,7304493 %						
		MAO DE OBRA	:	24,64	29,2251010 %						
		OUTROS	:	0,06	0,0713097 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS			
104229		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0581000	754,81	43,85	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	25,56	24,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	21,12	20,29
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0880184 %				
		MATERIAL	:	58,30	64,0334472 %				
		MAO DE OBRA	:	32,59	35,8015183 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0770161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	104230	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0581000	856,17	49,74	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	25,56	24,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	21,12	20,29
		MATERIAL	:	61,33	63,2644629 %				
		MAO DE OBRA	:	35,60	36,7355371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104231	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0581000	2.483,03	144,26		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	25,56	19,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	21,12	16,47		
	EQUIPAMENTO		:	1,73	0,9461307 %			
	MATERIAL		:	154,16	84,2384469 %			
	MAO DE OBRA		:	27,07	14,7935466 %			
	OUTROS		:	0,04	0,0218758 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	183,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104232	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0581000	754,81	43,85		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	25,56	19,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	21,12	16,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1441000	33,39	4,81	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,6359000	9,00	5,72	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	8,41	9,0400344 %				
		MATERIAL	:	57,26	61,4722343 %				
		MAO DE OBRA	:	27,38	29,4123977 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0753336 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0293000	754,81	22,11
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	25,56	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	21,12	7,66
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0481463 %				
		MATERIAL	:	28,71	68,8252289 %				
		MAO DE OBRA	:	12,94	31,0544053 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0722195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2									
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A									
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2					CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					CR	0,0293000	856,17	25,08	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
		AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3630000	25,56	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3630000	21,12	7,66
		MATERIAL	:	30,22	67,6318743	%					
		MAO DE OBRA	:	14,45	32,3681257	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104235	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2									
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
		ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI									
		ME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2					CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3					AS	0,0293000	2.483,03	72,75	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3290000	25,56	8,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3290000	21,12	6,94
		EQUIPAMENTO	:	0,87	0,9598411	%					
		MATERIAL	:	78,08	86,0326568	%					
		MAO DE OBRA	:	11,78	12,9854368	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	754,81	29,66			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	25,56	13,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	21,12	11,23		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0877346	%			
		MATERIAL	:	38,41	67,2047730	%			
		MAO DE OBRA	:	18,63	32,6197578	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0877346	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104238		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	856,17	33,64			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	25,56	13,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	21,12	11,23		
		MATERIAL	:	40,44	66,1639345	%			
		MAO DE OBRA	:	20,68	33,8360655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104239	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0393000	2.483,03	97,58		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	25,56	12,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	21,12	10,20		
	EQUIPAMENTO		:	1,18	0,9622441 %			
	MATERIAL		:	104,56	85,1586073 %			
	MAO DE OBRA		:	17,02	13,8628394 %			
	OUTROS		:	0,02	0,0163092 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	122,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104240	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	754,81	29,66		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	25,56	12,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	21,12	10,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1009000	33,39	3,36	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,3821000	9,00	3,43	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,32	8,6397657 %				
		MATERIAL	:	39,05	63,3257404 %				
		MAO DE OBRA	:	17,23	27,9531402 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0813537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104241	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0493000	754,81	37,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	25,56	13,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	21,12	11,23
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1084598 %				
		MATERIAL	:	45,08	69,6777194 %				
		MAO DE OBRA	:	19,48	30,1208552 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0929656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	104242	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2									
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A									
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2					CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					CR	0,0493000	856,17	42,20	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
		AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5320000	25,56	13,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5320000	21,12	11,23
		MATERIAL	:	47,65	68,3771741	%					
		MAO DE OBRA	:	22,03	31,6228259	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2									
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
		ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI									
		ME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2					CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3					AS	0,0493000	2.483,03	122,41	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,4830000	25,56	12,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,4830000	21,12	10,20
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,9969481	%					
		MATERIAL	:	128,31	86,9175993	%					
		MAO DE OBRA	:	17,80	12,0651068	%					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,03	0,0203458 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
104244		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM						
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000		16,86	2,66
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	M3	AS	0,0493000		754,81	37,21
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000		25,56	12,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000		21,12	10,20
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,1297000		33,39	4,33
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,3533000		9,00	3,17
		EQUIPAMENTO	:	5,59	8,0057388 %			
		MATERIAL	:	46,18	66,0401723 %			
		MAO DE OBRA	:	18,08	25,8680057 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0860832 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
104245		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,	M2					
		ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0543000	754,81	40,98	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	25,56	14,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	21,12	12,24
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1133947 %				
		MATERIAL	:	49,28	69,6952518 %				
		MAO DE OBRA	:	21,28	30,1063075 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0850460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104246	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	856,17	46,49	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	25,56	14,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	21,12	12,24
		MATERIAL	:	52,12	68,3795506 %				
		MAO DE OBRA	:	24,09	31,6204494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104247	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0543000	2.483,03	134,82		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	25,56	12,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	21,12	9,94		
	EQUIPAMENTO		:	1,62	1,0169491 %			
	MATERIAL		:	139,95	87,7652230 %			
	MAO DE OBRA		:	17,85	11,1989956 %			
	OUTROS		:	0,03	0,0188323 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	159,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	754,81	40,98		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	25,56	12,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	21,12	9,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	33,39	4,81			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3269000	9,00	2,94			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,63	7,6807434	%			
		MATERIAL	:	49,52	67,4866750	%			
		MAO DE OBRA	:	18,15	24,7505808	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0820008	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104249		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	754,81	22,11			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	25,56	27,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	21,12	22,72		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0277161	%			
		MATERIAL	:	38,78	53,6031044	%			
		MAO DE OBRA	:	33,50	46,3276053	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0415742	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104250		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0293000	754,81	22,11	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	25,56	25,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	21,12	20,67
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0721000	33,39	2,40	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,9069000	9,00	8,16	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	9,48	12,1049264	%			
		MATERIAL	:	38,12	48,6372362	%			
		MAO DE OBRA	:	30,73	39,2194497	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0383877	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON				M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS									
URA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0393000	754,81	29,66	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2450000	25,56	31,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2450000	21,12	26,29
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0570711	%			
		MATERIAL	:	48,45	55,1991782	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	39,22	44,6866796 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0570711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104254	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO P							
	OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	856,17	33,64		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	25,56	31,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	21,12	26,29	
	MATERIAL	:	50,50	55,0316525 %				
	MAO DE OBRA	:	41,25	44,9683475 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104255	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES							
	EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL							
	A METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0393000	2.483,03	97,58		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	25,56	28,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	21,12	23,92	
	EQUIPAMENTO	:	1,18	0,7849397 %				
	MATERIAL	:	113,49	75,4273933 %				
	MAO DE OBRA	:	35,76	23,7743630 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0133040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC					
	A. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	754,81	29,66	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	25,56	28,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	21,12	23,92	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	33,39	3,36	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0321000	9,00	9,28	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO :	11,17	11,7461319 %			
	MATERIAL :	47,97	50,3946955 %			
	MAO DE OBRA :	35,98	37,8065466 %			
	OUTROS :	0,05	0,0526260 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
	URA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	754,81	37,21	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2450000	25,56	31,82	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	21,12	26,29	
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0735603 %				
		MATERIAL	:	55,13	57,8289198 %				
		MAO DE OBRA	:	40,06	42,0344682 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0630517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104258		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2					
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO P							
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0493000	856,17	42,20	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	25,56	31,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	21,12	26,29	
		MATERIAL	:	57,70	57,5207107 %				
		MAO DE OBRA	:	42,61	42,4792893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104259		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES							
		EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL							
		A METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		AS		0,0493000	2.483,03	122,41	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	25,56	28,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	21,12	23,92	
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,8392806 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	137,23	78,2871826 %			
		MAO DE OBRA	:	36,55	20,8564087 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0171281 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104260		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS						
		DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC						
		A. AF_08/2022						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	754,81	37,21		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	25,56	28,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	21,12	23,92	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	33,39	4,33		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0033000	9,00	9,02		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	11,45	11,0788301 %			
		MATERIAL	:	55,09	53,2539223 %			
		MAO DE OBRA	:	36,83	35,6091419 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0581057 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104261		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
		URA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	754,81	40,98
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7230000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7230000	21,12
		EQUIPAMENTO :	0,08	0,0659902	%	
		MATERIAL :	67,00	55,1926093	%	
		MAO DE OBRA :	54,25	44,6919079	%	
		OUTROS :	0,06	0,0494926	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
104262		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO P				
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	856,17	46,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7230000	25,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7230000	21,12
		MATERIAL :	69,85	55,0366807	%	
		MAO DE OBRA :	57,05	44,9633193	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104263		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES				
		EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL				
		A METÁLICA. AF_08/2022				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0543000	2.483,03	134,82
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	25,56	35,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	21,12	29,50
	EQUIPAMENTO	:		1,62	0,8105268 %	
	MATERIAL	:		153,82	76,8999851 %	
	MAO DE OBRA	:		44,55	22,2744784 %	
	OUTROS	:		0,03	0,0150097 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		200,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104264	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC					
	A. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0543000	754,81	40,98
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	25,56	35,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	21,12	29,50
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,1441000	33,39	4,81
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		1,2529000	9,00	11,27
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:		13,97	11,4278692 %	
	MATERIAL	:		63,38	51,8309168 %	
	MAO DE OBRA	:		44,85	36,6920619 %	
	OUTROS	:		0,06	0,0491521 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104627	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.									
AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3293900	24,46	8,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1043100	21,12	2,20
		MATERIAL	:	12,67	66,5260939 %				
		MAO DE OBRA	:	6,37	33,4739061 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104628	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5C									
M. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6403400	24,46	15,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2027700	21,12	4,28
		MATERIAL	:	16,33	56,8285016 %				
		MAO DE OBRA	:	12,40	43,1714984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104629	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM.									
AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8189800	24,46	20,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2593400	21,12	5,47
		MATERIAL	:	18,43	53,7405027 %				
		MAO DE OBRA	:	15,86	46,2594973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104630	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM.		
AF_03/2023		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR 17,0737900 0,91 15,53
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR 0,4724100 24,46 11,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,1496000 21,12 3,15
MATERIAL : 21,10 69,7712960 %		
MAO DE OBRA : 9,13 30,2287040 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104631	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0C		
M. AF_03/2023		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR 17,0737900 0,91 15,53
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR 0,7833600 24,46 19,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,2480600 21,12 5,23
MATERIAL : 24,76 62,0170598 %		
MAO DE OBRA : 15,16 37,9829402 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104632	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM.		
AF_03/2023		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR 17,0737900 0,91 15,53
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR 0,9620000 24,46 23,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,3046300 21,12 6,43
MATERIAL : 26,87 59,0528635 %		
MAO DE OBRA : 18,62 40,9471365 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104633		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIR			M2				
		EITO DUPLO, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5382500	24,46	13,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1704400	21,12	3,59
		MATERIAL	:	15,13	59,2301650 %				
		MAO DE OBRA	:	10,41	40,7698350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104634		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIR			M2				
		EITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7284600	24,46	17,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2306800	21,12	4,87
		MATERIAL	:	24,11	63,0902414 %				
		MAO DE OBRA	:	14,10	36,9097586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104635		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIRE			M2				
		ITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1614600	24,46	28,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3678000	21,12	7,76
		MATERIAL	:	29,21	56,5091050 %				
		MAO DE OBRA	:	22,48	43,4908950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104636		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIRE			M2				
		ITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,2317200	0,91	20,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2938500	24,46	31,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4097200	21,12	8,65	
		MATERIAL	:	35,48	58,6201192 %					
		MAO DE OBRA	:	25,04	41,3798808 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME					M2				
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0304000	754,81	22,94	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3906000	25,56	9,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1953000	21,12	4,12	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0813228 %					
		MATERIAL	:	25,56	68,9888860 %					
		MAO DE OBRA	:	11,42	30,8484684 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0813228 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT					M2				
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0304000	856,17	26,02	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3906000	25,56	9,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1953000	21,12	4,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,13	67,6000000 %			
	MAO DE OBRA	:	12,99	32,4000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2						
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17						
	,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0304000	2.483,03	75,48	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3412000	25,56	8,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	21,12	0,89
	EQUIPAMENTO	:	0,90	1,0591973 %			
	MATERIAL	:	75,60	88,8431212 %			
	MAO DE OBRA	:	8,57	10,0741438 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0235377 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104954	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2						
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²						
	, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	856,17	26,02	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6821000	25,56	17,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	21,12	7,20
	MATERIAL	:	31,03	61,2475248 %			
	MAO DE OBRA	:	19,62	38,7524752 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104955	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE							
	10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	754,81	22,94			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6051000	25,56	15,46			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3025000	21,12	6,38			
	EQUIPAMENTO :		0,03	0,0671892 %				
	MATERIAL :		28,43	63,4714447 %				
	MAO DE OBRA :		16,29	36,3941769 %				
	OUTROS :		0,03	0,0671892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 1							
	0M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	856,17	26,02			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6051000	25,56	15,46			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3025000	21,12	6,38			
	MATERIAL :		30,00	62,6675042 %				
	MAO DE OBRA :		17,86	37,3324958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104957	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²							
	, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	754,81	22,94	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5794000	25,56	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2897000	21,12	6,11
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0686341	%	
		MATERIAL	:	28,07	64,0128119	%	
		MAO DE OBRA	:	15,72	35,8499199	%	
		OUTROS	:	0,03	0,0686341	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMEN		M2				
TE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM							
TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	754,81	14,64	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2971000	25,56	7,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	21,12	3,13
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0396825	%	
		MATERIAL	:	16,94	66,7857145	%	
		MAO DE OBRA	:	8,39	33,0952380	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0793650	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE		M2				
EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM T							
ALISCAS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	856,17	16,60	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2971000	25,56	7,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	21,12	3,13
		MATERIAL	:	17,93	65,6250000 %				
		MAO DE OBRA	:	9,39	34,3750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM				M2				
EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10									
MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	AS	0,0194000	2.483,03	48,17
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2478000	25,56	6,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	21,12	0,65
		EQUIPAMENTO	:	0,56	1,0178117 %				
		MATERIAL	:	48,59	88,0952382 %				
		MAO DE OBRA	:	5,99	10,8687749 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0181752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104961	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E				M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M²,									
E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0304000	754,81	22,94	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8544000	25,56	21,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4272000	21,12	9,02
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0559179	%			
		MATERIAL	:	31,77	59,0493944	%			
		MAO DE OBRA	:	21,96	40,8387698	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0559179	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104962		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM			M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E							
		= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR		0,0304000	856,17	26,02
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8544000	25,56	21,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4272000	21,12	9,02
		MATERIAL	:	33,34	58,6152220	%			
		MAO DE OBRA	:	23,53	41,3847780	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104963		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME			M2				
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M²							
		E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS		0,0304000	754,81	22,94
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7319000	25,56	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3659000	21,12	7,72
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0609260	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	30,13	61,0276200 %				
		MAO DE OBRA	:	19,17	38,8505280 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0609260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104964		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT			M2				
		E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	856,17	26,02	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7319000	25,56	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3659000	21,12	7,72
		MATERIAL	:	31,70	60,4393506 %				
		MAO DE OBRA	:	20,74	39,5606494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104965		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E			M2				
		M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0304000	754,81	22,94	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6821000	25,56	17,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3410000	21,12	7,20
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0633044 %				
		MATERIAL	:	29,46	61,9117960 %				
		MAO DE OBRA	:	18,05	37,9615952 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,03	0,0633044 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104966	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2								
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²,									
E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	856,17	26,02	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5794000	25,56	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2897000	21,12	6,11
MATERIAL		:	29,64	63,1567707 %					
MAO DE OBRA		:	17,29	36,8432293 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2								
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M²,									
E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0194000	754,81	14,64	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7096000	25,56	18,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3548000	21,12	7,49
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0249314 %					
MATERIAL		:	22,46	55,7716282 %					
MAO DE OBRA		:	17,77	44,1535776 %					
OUTROS		:	0,02	0,0498628 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104968	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2						
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E							
	= 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	856,17	16,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7096000	25,56	18,13			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3548000	21,12	7,49			
	MATERIAL :		23,46	55,5450012 %				
	MAO DE OBRA :		18,76	44,4549988 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104969	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M²							
	E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	754,81	14,64			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5871000	25,56	15,00			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2935000	21,12	6,19			
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0280269 %				
	MATERIAL :		20,82	58,0997759 %				
	MAO DE OBRA :		14,98	41,8161434 %				
	OUTROS :		0,02	0,0560538 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E							
	10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5373000	25,56	13,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	21,12	5,67
	MATERIAL :	21,16	58,7628866 %			
	MAO DE OBRA :	14,84	41,2371134 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2				
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 1					
	0M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0194000	754,81	14,64
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4603000	25,56	11,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	21,12	4,85
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0321750 %			
	MATERIAL :	19,12	61,1647363 %			
	MAO DE OBRA :	12,10	38,7387387 %			
	OUTROS :	0,02	0,0643500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2				
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M					
	², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0194000	856,17	16,60
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4603000	25,56	11,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	21,12	4,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,11	60,5501814 %				
		MAO DE OBRA	:	13,10	39,4498186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104975	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2								
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²									
, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0194000	754,81	14,64	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4347000	25,56	11,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2173000	21,12	4,58
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0331674 %				
		MATERIAL	:	18,78	61,8905475 %				
		MAO DE OBRA	:	11,52	38,0099502 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0663349 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104976	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2								
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²,									
E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	856,17	16,60	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4347000	25,56	11,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2173000	21,12	4,58
		MATERIAL	:	19,77	61,2130638 %				
		MAO DE OBRA	:	12,52	38,7869362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104977	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2								
	NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM								
	TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	754,81	22,94			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7902000	25,56	20,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3951000	21,12	8,34		
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0584681 %				
		MATERIAL	:	30,90	60,0272852 %				
		MAO DE OBRA	:	20,51	39,8557786 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0584681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2								
	NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TA								
	LISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	754,81	14,64			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6498000	25,56	16,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3249000	21,12	6,86		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0263574 %				
		MATERIAL	:	21,66	56,8265683 %				
		MAO DE OBRA	:	16,41	43,0943595 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0527148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105185	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM	M2						
	EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024							
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	12,00		4,58	
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0374000	6.878,97		257,27	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	25,56		15,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	21,12		6,58	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0300000	33,39		1,00	
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0200000	9,00		0,18	
	EQUIPAMENTO	:		0,82	0,2873160	%		
	MATERIAL	:		268,08	93,8787668	%		
	MAO DE OBRA	:		16,56	5,8023826	%		
	OUTROS	:		0,09	0,0315346	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		285,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105186	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM	M2						
	EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024							
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	12,00		2,73	
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0269000	6.878,97		185,04	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	25,56		14,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	21,12		5,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0300000	33,39	1,00	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0200000	9,00	0,18	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,78	0,3737064 %				
		MATERIAL	:	193,77	92,7702186 %				
		MAO DE OBRA	:	14,26	6,8273284 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0287466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105187	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E			M2				
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO							
		/FLOCADO. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,3820000	12,00	4,58
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	AS	0,0365000	7.098,10	259,08
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5660000	25,56	14,46
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0300000	33,39	1,00	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0200000	9,00	0,18	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,24	0,8024359 %				
		MATERIAL	:	263,41	94,3077200 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	13,63	4,8826795 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0071646 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105188		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E	M2					
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/F						
		LOCADO. AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	12,00		2,73
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	AS	0,0263000	7.098,10		186,68
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	25,56		12,60
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0300000	33,39		1,00
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	0,0200000	9,00		0,18
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	1,80	0,8864811 %			
		MATERIAL	:	190,15	93,5779367 %			
		MAO DE OBRA	:	11,23	5,5306574 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0049248 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 : 189								
TIP01 : 1100 - PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS								
87244		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X	M2					
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR	1,0500000	142,45	149,57
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM						
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300000	4,09	31,61
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1560000	29,04	33,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5780000	21,12	12,20
		MATERIAL	:	196,71	86,6713682 %	
		MAO DE OBRA	:	30,24	13,3286318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2					
5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN						
TERNAS DE SACADA. AF_02/2023						
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR	1,2900000	142,45	183,76
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM						
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300000	4,09	31,61
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430000	29,04	39,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720000	21,12	14,19
		MATERIAL	:	233,42	86,9119893 %	
		MAO DE OBRA	:	35,14	13,0880107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2					
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/20						
23_PE						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0553000	36,00	37,99
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	1,16	5,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	6,81	2,87
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341000	29,04	15,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	21,12	5,67
		MATERIAL	:	53,74	79,3378658 %		
		MAO DE OBRA	:	13,99	20,6621342 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2				
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0618000	36,00	38,22
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	1,16	5,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81	2,87
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6794000	29,04	19,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	21,12	6,52
		MATERIAL	:	55,63	76,1754627 %		
		MAO DE OBRA	:	17,39	23,8245373 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2				
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/202					
		3_PE					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0725000	36,00	38,61
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	1,16	5,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	6,81	1,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6488000	29,04	18,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3004000	21,12	6,34
		MATERIAL	:	54,77	76,6428472 %		
		MAO DE OBRA	:	16,68	23,3571528 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	1,16	7,94
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2220000	6,81	1,51
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8882000	29,04	25,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3669000	21,12	7,74
	MATERIAL :	60,04	72,9184393 %			
	MAO DE OBRA :	22,29	27,0815607 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 M2					
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023					
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR		1,0500000	221,19	232,24
	AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM					
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8000000	4,09	40,08
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1960000	29,04	34,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	21,12	12,62
	MATERIAL :	288,38	90,2102497 %			
	MAO DE OBRA :	31,29	9,7897503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	319,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 M2					
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE					
	S INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023					
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR		1,2900000	221,19	285,33
	AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM					
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8000000	4,09	40,08
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3820000	29,04	40,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	21,12	14,59
	MATERIAL :	343,97	90,4857128 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	36,16	9,5142872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2					
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0553000	26,38	27,83	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	1,16	5,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81	2,87
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5341000	29,04	15,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	21,12	5,67
		MATERIAL	:	43,58	75,6869566 %		
		MAO DE OBRA	:	13,99	24,3130434 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2					
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA AL TURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0618000	26,38	28,01	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	1,16	5,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81	2,87
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6794000	29,04	19,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	21,12	6,52
		MATERIAL	:	45,42	72,2983743 %		
		MAO DE OBRA	:	17,39	27,7016257 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2			
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTU				
		RA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0553000	26,38	27,83
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	3,56
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5341000	29,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	21,12
		MATERIAL :	55,36	79,8210162 %		
		MAO DE OBRA :	13,99	20,1789838 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2			
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA				
		ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0618000	26,38	28,01
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	3,56
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6794000	29,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	21,12
		MATERIAL :	57,20	76,6774021 %		
		MAO DE OBRA :	17,39	23,3225979 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2			
		A DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/202				
		3_PE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	1,16	7,94		
I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MA M2	CR		1,0864000	49,76	54,05		
IOR A 2025 CM2									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7407000	29,04	21,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	21,12	6,88		
MATERIAL			:	72,50	79,3753425 %				
MAO DE OBRA			:	18,83	20,6246575 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	91,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2								
A DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	1,16	7,94		
I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MA M2	CR		1,0764000	49,76	53,56		
IOR A 2025 CM2									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7762000	29,04	22,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3358000	21,12	7,09		
MATERIAL			:	72,43	78,6459466 %				
MAO DE OBRA			:	19,66	21,3540534 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	92,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2								
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PARED									
ES. AF_02/2023_PE									
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	M2	C	1,0687000	36,00	38,47		
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	1,16	5,69		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81	2,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6232000	29,04	18,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2933000	21,12	6,19
		MATERIAL	:	55,24	77,4596492 %		
		MAO DE OBRA	:	16,07	22,5403508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES.							
AF_02/2023_PE							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0813000	36,00	38,92
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	1,16	5,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81	2,87
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8090000	29,04	23,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3449000	21,12	7,28
		MATERIAL	:	57,81	73,8713391 %		
		MAO DE OBRA	:	20,44	26,1286609 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2						
MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	1,6900000	6,81	11,50
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	1,0900000	142,45	155,27
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	3,56	17,47
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	29,04	32,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3111000	21,12	6,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	197,08	88,2418813 %			
		MAO DE OBRA	:	26,25	11,7581187 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104616	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2							
MENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA								
DAS PAREDES. AF_02/2023								
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,0900000	221,19	241,09
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM								
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	3,3800000	6,81
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	3,56
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	29,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3111000	21,12
		MATERIAL	:	294,41	91,8117163 %			
		MAO DE OBRA	:	26,25	8,1882837 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2							
MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAR								
EDES. AF_02/2023								
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	1,6900000	6,81
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,0900000	142,45	155,27
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM								
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	3,56
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4246000	29,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3957000	21,12
		MATERIAL	:	200,56	85,7197829 %			
		MAO DE OBRA	:	33,40	14,2802171 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI	M2						
	MENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS							
	PAREDES. AF_02/2023							
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI	M2	CR	1,0900000	221,19	241,09		
	AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	3,3800000	6,81	23,01		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	3,56	17,47		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4246000	29,04	41,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3957000	21,12	8,35		
	MATERIAL :	297,89	89,9160679 %					
	MAO DE OBRA :	33,40	10,0839321 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	331,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	M						
	ÕES 80X80CM. AF_02/2023							
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT	M2	CR	0,2363000	80,52	19,02		
	O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	1,16	0,74		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0878000	6,81	0,59		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	29,04	2,71		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	21,12	0,72		
	MATERIAL :	21,50	90,3878584 %					
	MAO DE OBRA :	2,28	9,6121416 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1	:	23						
TIPO1	: 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

[illegible]

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,0060000	571,26	3,42
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	26,47	5,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0940000	21,12	1,98
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	AS	0,0090000	36,36	0,32
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	AS	0,1790000	34,96	6,25
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0050112 %				
		MATERIAL	:	189,71	94,9787022 %				
		MAO DE OBRA	:	9,98	5,0012528 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0150338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020				M				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV			310ML	AS	0,0920000	36,78	3,38
ERSAS									
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM			M	AS	1,1500000	26,82	30,84
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN			CR	1,3300000 0,20 0,26			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1790000	25,56	4,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	21,12	1,90
		MATERIAL	:	36,91	90,1149988 %				
		MAO DE OBRA	:	4,04	9,8850012 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2			AS	1,1114000	28,35	31,50	
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,2458000	0,92	2,98
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0185000	25,13	0,46
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI			M	CR	3,9861000	17,08	68,08
		VALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7916000	22,12	17,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3193000	25,24	33,29
		MATERIAL	:	121,70	79,1154472	%			
		MAO DE OBRA	:	32,12	20,8845528	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO									
	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS			M2				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0217000	47,07	1,02
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	1,8127000	0,91	1,64
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0414000	12,73	13,25
		)							
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO			KG	AS	0,0078000	25,33	0,19
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0293000	28,78	0,84
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9123000	24,46	22,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5244000	21,12	11,07
		MATERIAL	:	29,77	59,1605332	%			
		MAO DE OBRA	:	20,55	40,8394668	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIREC	M2						
	IONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0838000	22,94		24,86		
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,2212000	5,61		12,46		
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,0446000	2,11		4,31		
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4276000	3,18		4,53		
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,6926000	3,97		2,74		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	9,6469000	0,11		1,06		
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,0446000	0,25		0,51		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0204000	28,78	0,58		
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG	CR	0,0616000	38,33	2,36		
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5456000	25,12	13,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5456000	21,12	11,52		
	MATERIAL :			62,51	79,4959909 %			
	MAO DE OBRA :			16,12	20,5040091 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			78,63	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2						
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0217000	47,07	1,02		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	1,8127000	0,91	1,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	CR	1,0414000	12,73	13,25	
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	0,0078000	25,33	0,19
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0293000	28,78	0,84
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7867000	24,46	19,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4522000	21,12	9,55
		MATERIAL	:	28,01	61,2486309 %		
		MAO DE OBRA	:	17,72	38,7513691 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONA M2						
	L DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS						
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	CR	1,0838000	22,94	24,86	
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	CR	3,5470000	5,61	19,89	
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	CR	1,2267000	2,11	2,58	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	1,4276000	3,18	4,53	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	0,6926000	3,97	2,74	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 25 MM	AS	9,6469000	0,11	1,06	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS	1,2267000	0,25	0,30	
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0123000	28,78	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0370000	38,33	1,41		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4786000	25,12	12,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4786000	21,12	10,10		
		MATERIAL :	65,70	82,2843531 %					
		MAO DE OBRA :	14,14	17,7156469 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,3643000	0,91	0,33		
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	M2	CR	0,0750000	12,73	0,95		
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	25,13	0,03		
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	0,0016000	25,33	0,04		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	24,46	1,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0261000	21,12	0,55		
		MATERIAL :	1,99	65,9863946 %					
		MAO DE OBRA :	1,02	34,0136054 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M						
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	0,1626000	22,94	3,73		
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,1512000	3,34	3,84		
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,1106000	5,61	6,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,0257000	2,11	2,16
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,2141000	3,18	0,68
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,1039000	3,97	0,41
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	1,4470000	0,11	0,15
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0103000	28,78	0,29
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	CENTO AS	0,0318000	49,35	1,56
		4" (6,35 MM) X 25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0309000	38,33	1,18
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2180000	20,98	4,57
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2180000	25,12	5,47
		MATERIAL : 23,87 78,8340511 %				
		MAO DE OBRA : 6,40 21,1659489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG CR	0,0217000	47,07	1,02
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR	1,8127000	0,91	1,64
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0414000	12,73	13,25
		)				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG CR	0,0036000	25,13	0,09
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG AS	0,0078000	25,33	0,19
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0293000	28,78	0,84
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0954000	24,46	26,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6296000	21,12	13,29
		MATERIAL	:	32,44	56,7946695	%			
		MAO DE OBRA	:	24,67	43,2053305	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC									
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES			M2				
		TRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2			AS		1,0363000	24,87	25,77
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M			CR		2,2212000	5,61	12,46
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN			CR		2,0446000	2,11	4,31
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0204000	28,78	0,58
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/			CENTO	AS	0,0336000	49,35	1,65
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (			KG	CR	0,0616000	38,33	2,36
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6968000	25,12	17,50
		MATERIAL	:	52,57	81,3283791	%			
		MAO DE OBRA	:	12,06	18,6716209	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR			M2				
		UTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	AS	1,0363000	24,87	25,77						
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)										
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,5470000	5,61	19,89						
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M										
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,2267000	2,11	2,58						
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL										
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,2134000	0,25	0,55						
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM										
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0123000	28,78	0,35						
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	AS	0,0336000	49,35	1,65						
		4" (6,35 MM) X 25 MM										
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	CR	0,0370000	38,33	1,41						
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)										
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6000000	25,12	15,07						
		MATERIAL :	56,88	84,5478882	%							
		MAO DE OBRA :	10,39	15,4521118	%							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2	M									
		023										
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANC M	AS	1,1512000	4,17	4,80						
		A, COMPRIMENTO 6 M										
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,6930000	0,25	0,17						
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM										
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	AS	0,0318000	49,35	1,56						
		4" (6,35 MM) X 25 MM										
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2114000	25,12	5,31						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,2267000	2,11	2,58
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,2134000	0,25	0,55
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0123000	28,78	0,35
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	AS	0,0336000	49,35	1,65
		4" (6,35 MM) X 25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	CR	0,0370000	38,33	1,41
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6000000	25,12	15,07
		MATERIAL :		67,00	86,5692865 %	
		MAO DE OBRA :		10,39	13,4307135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 :		5				
TIPO1 : 3190 - RESTAURO						
	91515	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D	M2			
		E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA O				
		U CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022				
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	0,0860000	3,56	0,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1820000	25,56	4,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	21,12	1,03
		MATERIAL :		2,33	39,0862944 %	
		MAO DE OBRA :		3,65	60,9137056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91519	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D					M2				
		E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARG									
		AMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III					KG	CR	0,0860000	3,56	0,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2470000	25,56	6,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0660000	21,12	1,39
		MATERIAL	:	3,08	38,5101010	%					
		MAO DE OBRA	:	4,92	61,4898990	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2				
		PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO									
		DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II					KG	CR	0,0860000	2,16	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0670000	25,56	1,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0180000	21,12	0,38
		MATERIAL	:	0,91	40,4545454	%					
		MAO DE OBRA	:	1,36	59,5454546	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91522	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C					M2				
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA									
		COLANTE. AF_10/2022									
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II					KG	CR	0,0860000	2,16	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0940000	25,56	2,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0250000	21,12	0,52
		MATERIAL	:	1,21	39,2739273	%					
		MAO DE OBRA	:	1,89	60,7260727	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE M2						
		PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	2,16	3,74	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,56	3,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	21,12	0,84	
		MATERIAL	:	5,44	64,5161291 %			
		MAO DE OBRA	:	2,99	35,4838709 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104412	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2						
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	2,16	0,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	25,56	2,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	21,12	0,46	
		MATERIAL	:	1,09	39,4833948 %			
		MAO DE OBRA	:	1,69	60,5166052 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104413	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2						
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	2,16	0,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,56	3,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	21,12	0,84	
		MATERIAL	:	1,85	38,2845188 %			
		MAO DE OBRA	:	3,00	61,7154812 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104414	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2			
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE								
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	1,7360000	2,16	3,74	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1280000	25,56	3,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	21,12	0,71	
		MATERIAL	:	5,19	67,1895425 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	32,8104575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104415	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2			
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE A								
	RGAMASSA COLANTE. AF_10/2022								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	1,7360000	2,16	3,74	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2760000	25,56	7,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0740000	21,12	1,56	
		MATERIAL	:	6,86	55,5012225 %				
		MAO DE OBRA	:	5,49	44,4987775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104416	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2			
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE								
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0860000	2,16	0,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0570000	25,56	1,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0150000	21,12	0,31	
		MATERIAL	:	0,79	40,9574468 %				
		MAO DE OBRA	:	1,15	59,0425532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104417	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	2,16	0,18
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	25,56	3,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	21,12	0,69
MATERIAL		:	1,56	39,0428211 %		
MAO DE OBRA		:	2,45	60,9571789 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104418	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,56	0,30
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	25,56	1,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	21,12	0,42
MATERIAL		:	1,14	43,0232558 %		
MAO DE OBRA		:	1,52	56,9767442 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104419	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,56	0,30
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3320000	25,56	8,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	21,12	1,87
MATERIAL		:	4,03	37,9017013 %		
MAO DE OBRA		:	6,62	62,0982987 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104420	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2							
	E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO							
	COM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,56	0,30	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,56	7,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	21,12	1,68	
		MATERIAL	:	3,66	38,1151832 %			
		MAO DE OBRA	:	5,96	61,8848168 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104421	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2							
	CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA OU							
	CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	25,56	7,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	21,12	1,73	
		MATERIAL	:	9,66	61,3129382 %			
		MAO DE OBRA	:	6,09	38,6870618 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104422	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2							
	CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UTI							
	LIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	25,56	3,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	21,12	0,71	
		MATERIAL	:	7,64	74,9752721 %			
		MAO DE OBRA	:	2,54	25,0247279 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104423		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2					
		CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C					
		OM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	25,56	14,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	21,12	3,14
		MATERIAL	:	12,51	52,9286927 %		
		MAO DE OBRA	:	11,12	47,0713073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104424		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2					
		CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C					
		OM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	25,56	12,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	21,12	2,85
		MATERIAL	:	11,92	54,2504571 %		
		MAO DE OBRA	:	10,04	45,7495429 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104425		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2					
		CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGA					
		MASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4170000	25,56	10,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	21,12	2,34
		MATERIAL	:	10,89	56,7836564 %		
		MAO DE OBRA	:	8,28	43,2163436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONETRA 600 L AE 08/2019

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2900000	99,00	127,71
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,2900000	1,15	286,68
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	AS	0,0550000	8,49	0,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	21,12	16,26
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CR	3,4900000	26,46	92,34
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	0,8100000	5,26	4,26
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6800000	1,45	3,88
EQUIPAMENTO : 6,14 1,1552210 %					
MATERIAL : 448,92 84,4477895 %					
MAO DE OBRA : 74,55 14,0244590 %					
OUTROS : 1,98 0,3725305 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 531,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2700000	99,00	125,73
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,5300000	1,15	323,75
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	AS	0,0630000	8,49	0,53
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3300000	26,46	114,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	3,3320000	1,90	6,33	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	1,0100000	0,35	0,35	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,60	0,4551741 %				
		MATERIAL	:	483,81	84,6903942 %				
		MAO DE OBRA	:	80,79	14,1436599 %				
		OUTROS	:	4,06	0,7107718 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2700000	99,00	125,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	284,8000000	1,15	327,52
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L	AS	0,0630000	8,49	0,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7100000	21,12	14,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1100000	26,46	82,29
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,7300000	5,26	3,83	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,3800000	1,45	3,45	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,48	0,9816390 %				
	MATERIAL	:	484,36	86,7496643 %				
	MAO DE OBRA	:	66,72	11,9498432 %				
	OUTROS	:	1,78	0,3188535 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	99,00		115,83	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	1,68		196,92	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,7400000	1,15		303,30	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	26,46		136,53	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,2000000	1,90		2,28	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,9600000	0,35		1,38	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,17	0,2869725 %				
	MATERIAL	:	656,34	86,7886852 %				
	MAO DE OBRA	:	96,27	12,7312641 %				
	OUTROS	:	1,46	0,1930782 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	756,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	99,00		117,81	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	3,7400000	0,35	1,30	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,2810567 %				
		MATERIAL	:	635,18	87,0741306 %				
		MAO DE OBRA	:	90,86	12,4569846 %				
		OUTROS	:	1,37	0,1878281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	729,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3				
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
		NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1800000	99,00	116,82
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	141,5800000	1,68	237,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	212,3700000	1,15	244,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	21,12	15,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4300000	26,46	90,75
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	AS	0,8000000	5,26	4,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	AS	2,6300000	1,45	3,81
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	6,03	0,8454969 %				
		MATERIAL	:	632,22	88,6355672 %				
		MAO DE OBRA	:	73,06	10,2441144 %				
		OUTROS	:	1,96	0,2748215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	713,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3									
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	174,1000000	1,68	292,48
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	195,8600000	1,15	225,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5000000	26,46	119,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	1,0500000	1,90	1,99
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	3,4500000	0,35	1,20
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	1,90	0,2517289 %				
		MATERIAL	:	667,67	88,4549142 %				
		MAO DE OBRA	:	83,96	11,1237711 %				
		OUTROS	:	1,28	0,1695858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	754,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3									
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1800000	99,00	116,82
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	157,4400000	1,68	264,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	177,1200000	1,15	203,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7900000	21,12	16,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6500000	26,46	96,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,8500000	5,26	4,47	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,8000000	1,45	4,06	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23								
		EQUIPAMENTO	:	6,42	0,9084862 %				
		MATERIAL	:	620,50	87,7934540 %				
		MAO DE OBRA	:	77,77	11,0037216 %				
		OUTROS	:	2,08	0,2943382 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR			M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2000000	99,00	118,80
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	179,6900000	1,68	301,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	134,7700000	1,15	154,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5300000	26,46	146,32
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	1,2900000	1,90	2,45	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	4,2400000	0,35	1,48	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23								
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,3223806 %				
		MATERIAL	:	618,81	85,2462631 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	103,18	14,2150582 %		
		OUTROS	:	1,57	0,2162981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3						
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2100000	99,00	119,79
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	1,68	304,39
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	135,8900000	1,15	156,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	21,12	16,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	26,46	83,87
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,7400000	5,26	3,89
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,4300000	1,45	3,52
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	5,58	0,8114121 %		
		MATERIAL	:	611,95	88,9732294 %		
		MAO DE OBRA	:	68,44	9,9521586 %		
		OUTROS	:	1,81	0,2631999 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	687,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	99,00	125,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	573,6100000	1,15	659,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	26,46	116,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	1,0300000	1,90	1,95	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	3,3900000	0,35	1,18	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,85	0,2043295 %				
		MATERIAL	:	819,89	90,5489288 %				
		MAO DE OBRA	:	82,47	9,1086812 %				
		OUTROS	:	1,25	0,1380605 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	905,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2700000	99,00	125,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	273,4400000	1,15	314,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7900000	21,12	16,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	26,46	87,31
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,7700000	5,26	4,05	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,5300000	1,45	3,66	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,81	1,0529177 %				
		MATERIAL	:	472,95	85,6977167 %				
		MAO DE OBRA	:	71,24	12,9086625 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

OUTROS		:	1,88	0,3407031 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	551,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3600000	99,00 134,64
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	459,8500000	1,15 528,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	26,46 128,33
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1300000	1,90 2,14
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,7200000	0,35 1,30
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
23						
EQUIPAMENTO		:	2,05	0,2578065 %		
MATERIAL		:	701,32	88,1899469 %		
MAO DE OBRA		:	90,49	11,3799564 %		
OUTROS		:	1,37	0,1722902 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	795,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3700000	99,00 135,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	460,9200000	1,15 530,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	21,12 16,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	26,46 88,90
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,7800000	5,26 4,10
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
23						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,5800000	1,45	3,74
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
		EQUIPAMENTO	:	5,91	0,7590644 %	
		MATERIAL	:	698,75	89,7340065 %	
		MAO DE OBRA	:	72,11	9,2616139 %	
		OUTROS	:	1,91	0,2453152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	99,00 141,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	387,2000000	1,15 445,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4000000	26,46 116,42
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,0300000	1,90 1,95
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,3700000	0,35 1,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
		EQUIPAMENTO	:	1,85	0,2619172 %	
		MATERIAL	:	621,20	87,9390654 %	
		MAO DE OBRA	:	82,09	11,6220463 %	
		OUTROS	:	1,25	0,1769711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	99,00 141,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	1,15	444,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	21,12	17,10		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	26,46	91,81		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,8100000	5,26	4,26		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,6600000	1,45	3,85		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	6,11	0,8686256 %				
		MATERIAL	:	620,76	88,2373013 %				
		MAO DE OBRA	:	74,66	10,6125872 %				
		OUTROS	:	1,98	0,2814859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	703,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA							M3	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4800000	99,00	146,52		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,3900000	1,15	382,24		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	26,46	128,33		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1300000	1,90	2,14		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,7200000	0,35	1,30		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,3103850 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	566,62	85,7813377 %					
		MAO DE OBRA	:	90,49	13,7008493 %					
		OUTROS	:	1,37	0,2074280 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	660,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4700000	99,00	145,53	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	331,4900000	1,15	381,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7700000	21,12	16,26	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4800000	26,46	92,08	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,8100000	5,26	4,26	
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	2,6700000	1,45	3,87	
		EQUIPAMENTO	:	6,12	0,9516256 %					
		MATERIAL	:	560,75	87,1794873 %					
		MAO DE OBRA	:	74,36	11,5610082 %					
		OUTROS	:	1,98	0,3078789 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	643,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0700000	100,29	107,31	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	289,3300000	1,15	332,72	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3000000	26,46	113,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	1,0000000	1,90	1,90			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	3,3000000	0,35	1,15			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	1,83	0,3286519 %				
		MATERIAL	:	473,57	85,0436408 %				
		MAO DE OBRA	:	80,23	14,4086060 %				
		OUTROS	:	1,22	0,2191013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3						
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0700000	100,29	107,31			
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	288,1900000	1,15	331,41			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	21,12	14,15			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200000	26,46	79,90			
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,7100000	5,26	3,73			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,3100000	1,45	3,34			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	5,32	0,9856415 %				
		MATERIAL	:	468,24	86,7364522 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	64,55	11,9573876 %			
	OUTROS	:	1,73	0,3205187 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	539,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,9500000	100,29		95,27	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	426,4900000	1,15	490,46	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	26,46	114,30	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	1,0100000	1,90		1,91	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	3,3100000	0,35		1,15	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO	:	1,83	0,2602907 %			
	MATERIAL	:	619,43	88,1005889 %			
	MAO DE OBRA	:	80,60	11,4641709 %			
	OUTROS	:	1,23	0,1749495 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	703,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,9500000	100,29		95,27	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	427,7800000	1,15	491,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	21,12	14,36	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0300000	26,46	80,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	0,7100000	5,26	3,73			
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	AS	2,3200000	1,45	3,36			
		EQUIPAMENTO :		5,33	0,7738881 %				
		MATERIAL :		616,92	89,5590436 %				
		MAO DE OBRA :		64,85	9,4158814 %				
		OUTROS :		1,73	0,2511869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		688,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	1,0200000	100,29	102,29			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	343,5200000	1,15	395,04			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,6400000	26,46	122,77			
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	1,0800000	1,90	2,05			
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	AS	3,5600000	0,35	1,24			
		EQUIPAMENTO :		1,95	0,3128409 %				
		MATERIAL :		533,56	85,5884619 %				
		MAO DE OBRA :		86,57	13,8885323 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,31	0,2101649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0200000	100,29	102,29	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	345,1600000	1,15	396,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	21,12	14,57
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0200000	26,46	79,90
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	AS	0,7000000	5,26	3,68
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	AS	2,3200000	1,45	3,36
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	5,30	0,8823921 %				
		MATERIAL	:	528,93	88,0460843 %				
		MAO DE OBRA	:	64,79	10,7868273 %				
		OUTROS	:	1,71	0,2846963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	600,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,8200000	100,29	82,23	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	222,4500000	1,15	255,81
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	189,9000000	16,59	3.150,44

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

23

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,45	0,1511793 %				
		MATERIAL	:	3.532,22	97,9786353 %				
		MAO DE OBRA	:	65,66	1,8213642 %				
		OUTROS	:	1,76	0,0488212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.605,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87322		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 400 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7400000		100,29		74,21
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,1200000		1,15		380,78
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	191,6800000		16,59		3.179,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5600000		26,46		120,65
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,0600000		1,90		2,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,5000000		0,35		1,22
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	1,92	0,0510802 %				
		MATERIAL	:	3.670,55	97,6511060 %				
		MAO DE OBRA	:	85,08	2,2634943 %				
		OUTROS	:	1,29	0,0343195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.758,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87323		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 600 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7400000	100,29	74,21	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,5900000	1,15	382,47
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	192,5300000	16,59	3.194,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	21,12	14,36
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9500000	26,46	78,05
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,6900000	5,26	3,62
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	2,2600000	1,45	3,27
EQUIPAMENTO : 5,19 0,1384014 %						
MATERIAL : 3.679,81 98,1269135 %						
MAO DE OBRA : 63,36 1,6896180 %						
OUTROS : 1,69 0,0450671 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.750,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7800000	100,29	78,22	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	264,4200000	1,15	304,08
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	189,4000000	16,59	3.142,14
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6900000	26,46	124,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS			1,0900000	1,90	2,07		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS			3,6000000	0,35	1,26		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,97	0,0539462 %				
		MATERIAL	:	3.561,07	97,5138154 %				
		MAO DE OBRA	:	87,50	2,3960917 %				
		OUTROS	:	1,32	0,0361467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.651,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 600 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR			0,7900000	100,29	79,22		
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG C			266,9500000	1,15	306,99		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS L AS			191,2100000	16,59	3.172,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,6200000	21,12	13,09		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR			2,8000000	26,46	74,08		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP AS			0,6500000	5,26	3,41		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI AS			2,1500000	1,45	3,11		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	4,93	0,1349945 %				
	MATERIAL	:	3.585,73	98,1834613 %				
	MAO DE OBRA	:	59,82	1,6380065 %				
	OUTROS	:	1,59	0,0435377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.652,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2							
	019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2600000	99,00	124,74		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	242,8800000	1,15	279,31		
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	AS	AS	0,0540000	8,49	0,45		
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8400000	26,46	154,52		
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	AS	1,3600000	4,89	6,65		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	AS	4,4800000	0,94	4,21		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	6,68	1,1722794 %				
	MATERIAL	:	450,07	78,9744312 %				
	MAO DE OBRA	:	108,97	19,1232472 %				
	OUTROS	:	4,16	0,7300422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2							
	019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	99,00	125,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	245,7900000	1,15	282,65
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0550000	8,49	0,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	21,12	12,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6500000	26,46	70,11
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	AS	0,6200000	6,76	4,19
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	AS	2,0300000	1,12	2,27
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,59	0,7212311	%	
		MATERIAL	:	434,77	87,3252171	%	
		MAO DE OBRA	:	56,67	11,3829958	%	
		OUTROS	:	2,84	0,5705560	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87329		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2300000	99,00	121,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	276,2900000	1,15	317,73
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0610000	8,49	0,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,3200000	26,46	167,22
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	AS	1,4700000	4,89	7,18
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,8500000	0,94	4,55
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	7,22	1,1665670 %	
		MATERIAL	:	489,33	79,0551132 %	
		MAO DE OBRA	:	117,92	19,0528509 %	
		OUTROS	:	4,49	0,7254689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	618,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87330		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2				
		019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	99,00 122,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,1600000	1,15 321,03
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L		AS	0,0620000	8,49 0,52
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	21,12 12,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	26,46 74,08
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS	0,6500000	6,76 4,39
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS	2,1500000	1,12 2,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	3,80	0,7068978 %	
		MATERIAL	:	471,40	87,6776547 %	
		MAO DE OBRA	:	59,46	11,0610908 %	
		OUTROS	:	2,98	0,5543567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	537,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	99,00	113,85	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	114,6800000	1,68	192,66	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	258,0400000	1,15	296,74	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	26,46	164,05	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	AS	1,4500000	4,89	7,09	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI	AS	4,7500000	0,94	4,46	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	7,11	0,9129429	%		
	MATERIAL	:	651,63	83,6646124	%		
	MAO DE OBRA	:	115,68	14,8536209	%		
	OUTROS	:	4,43	0,5688238	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,0600000	1,68	194,98	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,1300000	1,15	300,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	21,12	13,30	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8100000	26,46	74,35	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	AS	0,6600000	6,76	4,46	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	2,1500000	1,12	2,40	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,82	0,5422131 %				
		MATERIAL	:	637,65	90,4942373 %				
		MAO DE OBRA	:	60,13	8,5348890 %				
		OUTROS	:	3,02	0,4286606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	704,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)				M3				
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ									
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1400000	99,00	112,86
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	137,0300000	1,68	230,21
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	205,5400000	1,15	236,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3600000	26,46	141,82
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	1,2500000	4,89	6,11	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	4,1100000	0,94	3,86	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,13	0,8383708 %				
		MATERIAL	:	621,27	84,9612956 %				
		MAO DE OBRA	:	100,01	13,6778905 %				
		OUTROS	:	3,82	0,5224431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)				M3				
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ									
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1500000	99,00	113,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	1,68	231,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,6000000	1,15	237,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	21,12	13,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	26,46	80,96
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,7100000	6,76	4,79
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,3500000	1,12	2,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	4,14	0,6048917	%	
		MATERIAL	:	612,31	89,4523831	%	
		MAO DE OBRA	:	64,80	9,4678706	%	
		OUTROS	:	3,25	0,4748546	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	684,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	99,00	113,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	1,68	231,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	1,15	237,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	26,46	131,24
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		1,1600000	4,89	5,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		3,8000000	0,94	3,57
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	5,67	0,7844276	%	
		MATERIAL	:	621,13	85,9218065	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	92,55	12,8040175 %				
		OUTROS	:	3,54	0,4897484 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	722,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3								
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	170,1800000	1,68	285,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	191,4500000	1,15	220,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6200000	21,12	13,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9200000	26,46	77,26
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS		0,6800000	6,76	4,59
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS		2,2400000	1,12	2,50
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,96	0,5536216 %				
		MATERIAL	:	646,23	90,3339905 %				
		MAO DE OBRA	:	62,06	8,6762012 %				
		OUTROS	:	3,12	0,4361867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3								
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	154,4600000	1,68	259,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	173,7700000	1,15	199,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8800000	26,46	129,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1400000	4,89	5,57			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,7400000	0,94	3,51			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,58	0,7833777 %				
		MATERIAL	:	612,25	85,9455288 %				
		MAO DE OBRA	:	91,05	12,7825354 %				
		OUTROS	:	3,48	0,4885581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	712,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3								
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1700000	99,00	115,83			
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	176,2000000	1,68	296,01			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	132,1500000	1,15	151,97			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	21,12	14,78			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500000	26,46	96,57			
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,8500000	6,76	5,74			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,8000000	1,12	3,13			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,96	0,7251992 %				
		MATERIAL	:	598,50	87,4947000 %				
		MAO DE OBRA	:	76,67	11,2098837 %				
		OUTROS	:	3,90	0,5702171 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	684,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/							
		2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2200000	99,00	120,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	551,1200000	1,15	633,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,3500000	26,46	273,86
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			AS		2,4100000	3,56	8,57
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			AS		7,9400000	0,89	7,06
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	11,20	1,0727969	%			
		MATERIAL	:	835,32	80,0067052	%			
		MAO DE OBRA	:	193,12	18,4980842	%			
		OUTROS	:	4,41	0,4224137	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.044,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/							
		2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2400000	99,00	122,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	556,6900000	1,15	640,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7800000	26,46	126,47
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS		1,1200000	4,89	5,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS		3,6600000	0,94	3,44
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,47	0,6089415	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	800,25	89,0813556 %			
	MAO DE OBRA	:	89,19	9,9289753 %			
	OUTROS	:	3,42	0,3807276 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	898,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	99,00	122,76	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	559,9700000	1,15	643,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	21,12	12,24	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	26,46	73,82	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,6500000	6,76	4,39	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,1400000	1,12	2,39	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	3,79	0,4409643 %			
	MATERIAL	:	793,65	92,3314098 %			
	MAO DE OBRA	:	59,14	6,8809047 %			
	OUTROS	:	2,98	0,3467212 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	859,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3200000	99,00	130,68	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	444,5200000	1,15	511,19	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	26,46	220,94	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP				AS	1,9500000	3,56	6,94	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI				AS	6,4000000	0,89	5,69	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	9,04	1,0326943	%				
		MATERIAL	:	707,03	80,7626404	%				
		MAO DE OBRA	:	155,81	17,7979848	%				
		OUTROS	:	3,56	0,4066805	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	875,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87343		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/								
		2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	CR	1,3300000	99,00	131,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	447,3300000	1,15	514,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,1800000	26,46	137,06
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP				AS	1,2100000	4,89	5,91	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI				AS	3,9700000	0,94	3,73	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	5,91	0,7455249	%				
		MATERIAL	:	686,53	86,5956884	%				
		MAO DE OBRA	:	96,65	12,1920452	%				
		OUTROS	:	3,70	0,4667415	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	792,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87344		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/								
		2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3400000	99,00	132,66
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	452,1900000	1,15	520,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	21,12	12,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7700000	26,46	73,29
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,6500000	6,76	4,39
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,1200000	1,12	2,37
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,76	0,5046370 %		
		MATERIAL	:	679,54	91,1903262 %		
		MAO DE OBRA	:	58,90	7,9050852 %		
		OUTROS	:	2,98	0,3999516 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	745,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3800000	99,00	136,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	373,1000000	1,15	429,06
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,4400000	26,46	196,86
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS		1,7400000	3,56	6,19
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS		5,7000000	0,89	5,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	8,06	1,0416935 %		
		MATERIAL	:	623,73	80,6058885 %		
		MAO DE OBRA	:	138,83	17,9414273 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	3,18	0,4109907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	773,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3900000	99,00	137,61
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	376,0800000	1,15	432,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7900000	26,46	126,74
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	AS	1,1200000	4,89	5,47
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	AS	3,6700000	0,94	3,44
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,48	0,7765339 %				
		MATERIAL	:	607,48	86,0748195 %				
		MAO DE OBRA	:	89,37	12,6640215 %				
		OUTROS	:	3,42	0,4846251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	705,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4000000	99,00	138,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	378,3400000	1,15	435,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	21,12	12,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	26,46	74,08
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	AS	0,6500000	6,76	4,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,1500000	1,12	2,40
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	3,80	0,5699458 %	
		MATERIAL	:	600,69	90,0844421 %	
		MAO DE OBRA	:	59,33	8,8986546 %	
		OUTROS	:	2,98	0,4469575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	666,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	99,00 141,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,0700000	1,15 369,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7000000	26,46 177,28
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,5600000	3,56	5,55
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,1400000	0,89	4,57
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	7,26	1,0398911 %	
		MATERIAL	:	563,08	80,6459931 %	
		MAO DE OBRA	:	125,01	17,9058941 %	
		OUTROS	:	2,85	0,4082217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4500000	99,00 143,55
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,6300000	1,15 375,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	21,12	12,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	26,46	68,79
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS	0,6100000	6,76	4,12
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS	1,9900000	1,12	2,22
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:		3,53	0,5820664 %	
		MATERIAL	:		544,62	89,7899285 %	
		MAO DE OBRA	:		55,60	9,1679583 %	
		OUTROS	:		2,79	0,4600468 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		606,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0400000	100,29	104,30
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,3100000	1,15	322,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4100000	26,46	169,60
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		AS	1,5000000	4,89	7,33
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		AS	4,9100000	0,94	4,61
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:		7,35	1,2085635 %	
		MATERIAL	:		476,65	78,3708236 %	
		MAO DE OBRA	:		119,60	19,6658774 %	
		OUTROS	:		4,59	0,7547355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		608,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0500000	100,29	105,30	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	282,8000000	1,15	325,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	21,12	11,61	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	26,46	72,50	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	AS	0,6100000	6,76	4,12	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	AS	2,1000000	1,12	2,35	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		3,66	0,7024952 %		
	MATERIAL	:		456,80	87,6602688 %		
	MAO DE OBRA	:		57,85	11,1017274 %		
	OUTROS	:		2,79	0,5355086 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		521,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	100,29	92,26	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	413,8000000	1,15	475,87	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	26,46	215,11	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	AS	1,9000000	3,56	6,76	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	6,2300000	0,89	5,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	8,80	1,1062364 %	
		MATERIAL	:	631,57	79,3875474 %	
		MAO DE OBRA	:	151,70	19,0700071 %	
		OUTROS	:	3,47	0,4362091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	795,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	100,29
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	415,7100000	1,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7600000	26,46
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1100000	4,89	5,42
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,6500000	0,94	3,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	5,43	0,7701581 %	
		MATERIAL	:	607,48	86,1527553 %	
		MAO DE OBRA	:	88,81	12,5962697 %	
		OUTROS	:	3,39	0,4808169 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	705,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60				
		0 KG. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9300000	100,29	93,26
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,4100000	1,15	483,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	21,12	11,61
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5800000	26,46	68,26
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6000000	6,76	4,05
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9800000	1,12	2,21
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
	EQUIPAMENTO	:	3,51	0,5295874 %	
	MATERIAL	:	601,75	90,7797461 %	
	MAO DE OBRA	:	54,85	8,2757476 %	
	OUTROS	:	2,75	0,4149189 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	662,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16				
	0 KG. AF_08/2019				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9900000	100,29	99,28
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,3000000	1,15	383,29
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5500000	26,46	173,31
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,5300000	3,56	5,44
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,0200000	0,89	4,46
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
	EQUIPAMENTO	:	7,10	1,0664984 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	533,68	80,1571209 %				
		MAO DE OBRA	:	122,21	18,3572919 %				
		OUTROS	:	2,79	0,4190888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	665,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0000000	100,29	100,29	
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	335,8200000	1,15	386,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1800000	26,46	110,60
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	0,9800000	4,89	4,79	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	3,2000000	0,94	3,00	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,78	0,7903177 %				
		MATERIAL	:	519,11	85,8205749 %				
		MAO DE OBRA	:	77,99	12,8947455 %				
		OUTROS	:	2,99	0,4943619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	604,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0000000	100,29	100,29	
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	338,2200000	1,15	388,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5300000	21,12	11,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5200000	26,46	66,67
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS	0,5900000	6,76	3,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS	1,9300000	1,12	2,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,41	0,5949680 %		
		MATERIAL	:	513,64	89,6011448 %		
		MAO DE OBRA	:	53,49	9,3327982 %		
		OUTROS	:	2,70	0,4710890 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	573,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8100000	100,29	81,23
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,9100000	1,15	250,59
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	186,0200000	16,59	3.086,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3700000	26,46	142,09
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		AS	1,2500000	4,89	6,11
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		AS	4,1200000	0,94	3,87
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	6,15	0,1722732 %		
		MATERIAL	:	3.459,79	96,9139280 %		
		MAO DE OBRA	:	100,20	2,8067934 %		
		OUTROS	:	3,82	0,1070054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.569,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87359 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD							
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8100000	100,29	81,23	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,8400000	1,15	251,66
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	186,8200000	16,59	3.099,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	21,12	12,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	26,46	79,90
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,7000000	6,76	4,73	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,3200000	1,12	2,59	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	4,10	0,1160940	%		
MATERIAL		:	3.460,95	97,9969534	%		
MAO DE OBRA		:	63,43	1,7960595	%		
OUTROS		:	3,21	0,0908931	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.531,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87360 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD							
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7100000	100,29	71,20	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,6900000	1,15	369,94
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	186,2200000	16,59	3.089,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	26,46	182,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,6100000	3,56	5,73			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,2800000	0,89	4,69			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,46	0,2003658 %				
		MATERIAL	:	3.584,28	96,2677168 %				
		MAO DE OBRA	:	128,56	3,4529529 %				
		OUTROS	:	2,94	0,0789645 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.723,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD							
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	100,29	72,20			
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	323,5700000	1,15	372,10		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	187,3100000	16,59	3.107,47		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	26,46	109,01		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,9600000	4,89	4,69			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,1600000	0,94	2,97			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,70	0,1281219 %				
		MATERIAL	:	3.583,94	97,6965311 %				
		MAO DE OBRA	:	76,87	2,0954753 %				
		OUTROS	:	2,93	0,0798717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.668,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87362		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	100,29	72,20	)
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	326,0000000	1,15	374,90	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	188,7100000	16,59	3.130,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	21,12	11,19	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	26,46	66,15	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5800000	6,76	3,92	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9200000	1,12	2,15	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,38	0,0923214 %		
		MATERIAL	:	3.602,04	98,3841012 %		
		MAO DE OBRA	:	53,12	1,4509221 %		
		OUTROS	:	2,66	0,0726553 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.661,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87363		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7700000	100,29	77,22	)
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	259,5400000	1,15	298,47	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	185,9000000	16,59	3.084,08	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8600000	26,46	155,05	

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,3700000	4,89	6,69	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,4900000	0,94	4,22	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	6,70	0,1847934 %		
		MATERIAL	:	3.505,50	96,6839234 %		
		MAO DE OBRA	:	109,34	3,0157184 %		
		OUTROS	:	4,19	0,1155648 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.625,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7800000	100,29	78,22	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	262,3500000	1,15	301,70
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	187,9100000	16,59	3.117,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	21,12	11,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	26,46	69,58
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6100000	6,76	4,12	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,0200000	1,12	2,26	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,56	0,0993079 %		
		MATERIAL	:	3.522,78	98,2668539 %		
		MAO DE OBRA	:	55,78	1,5560099 %		
		OUTROS	:	2,79	0,0778283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.584,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2800000		99,00		126,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000		1,15		283,47
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0550000		8,49		0,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000		21,12		228,09
		MATERIAL	:		506,45	79,2879398 %			
		MAO DE OBRA	:		132,29	20,7120602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		638,74	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000		99,00		123,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000		1,15		323,01
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0620000		8,49		0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000		21,12		235,27
		MATERIAL	:		546,09	80,0064467 %			
		MAO DE OBRA	:		136,46	19,9935533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		682,55	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000		99,00		114,84
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000		1,68		195,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	1,15	301,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	21,12	237,17
	MATERIAL :	711,17	83,7916814 %			
	MAO DE OBRA :	137,56	16,2083186 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	848,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU					
	AL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	1,68	232,96
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	208,0000000	1,15	239,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	21,12	239,07
	MATERIAL :	687,41	83,2138880 %			
	MAO DE OBRA :	138,66	16,7861120 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	826,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	99,00	112,86
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	1,68	287,49
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	192,5200000	1,15	221,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	21,12	234,43
	MATERIAL :	720,21	84,1194198 %			
	MAO DE OBRA :	135,96	15,8805802 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	856,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87370 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3									
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1700000	99,00	115,83
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	155,8600000	1,68	261,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	175,3400000	1,15	201,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,1700000	21,12	235,91
MATERIAL : 678,40 83,2157710 %									
MAO DE OBRA : 136,82 16,7842290 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 815,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87371 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3									
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	99,00	117,81
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	177,9200000	1,68	298,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	133,4400000	1,15	153,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,8800000	21,12	229,78
MATERIAL : 666,67 83,3393757 %									
MAO DE OBRA : 133,27 16,6606243 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 799,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3									
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2500000	99,00	123,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	563,5900000	1,15	648,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,6500000	21,12	246,04
MATERIAL : 875,21 85,9805280 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	142,70	14,0194720 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.017,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3500000	99,00	133,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	454,5800000	1,15	522,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	21,12	232,74
		MATERIAL	:	754,17	84,8185264 %		
		MAO DE OBRA	:	134,98	15,1814736 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	889,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4100000	99,00	139,59
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,9000000	1,15	438,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	21,12	234,43
		MATERIAL	:	676,09	83,2565701 %		
		MAO DE OBRA	:	135,96	16,7434299 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	812,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4600000	99,00	144,54
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7800000	1,15	376,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3100000	21,12	238,86
		MATERIAL	:	621,81	81,7795607 %		
		MAO DE OBRA	:	138,53	18,2204393 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	760,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	1,0600000	100,29	106,30	
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	284,9700000	1,15	327,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,8000000	21,12	228,09
		MATERIAL		:	529,81	80,0187292 %				
		MAO DE OBRA		:	132,29	19,9812708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	662,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	0,9400000	100,29	94,27	
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	422,6300000	1,15	486,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,0200000	21,12	232,74
		MATERIAL		:	678,05	83,3970898 %				
		MAO DE OBRA		:	134,98	16,6029102 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	813,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	1,0100000	100,29	101,29	
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	340,4100000	1,15	391,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,6600000	21,12	225,13
		MATERIAL		:	587,31	81,8100771 %				
		MAO DE OBRA		:	130,58	18,1899229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	717,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87379 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8200000	100,29	82,23	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	220,9800000	1,15	254,12
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	188,6400000	16,59	3.129,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,6500000	21,12	224,92
		MATERIAL	:	3.560,35	96,4654977 %		
		MAO DE OBRA	:	130,45	3,5345023 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.690,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87380 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7300000	100,29	73,21	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7200000	1,15	376,87
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	189,7100000	16,59	3.147,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8700000	21,12	229,57
		MATERIAL	:	3.693,78	96,5206826 %		
		MAO DE OBRA	:	133,15	3,4793174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.826,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7800000	100,29	78,22	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,9700000	1,15	303,56
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	189,0700000	16,59	3.136,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,5100000	21,12	221,97

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	3.611,69	96,5583711	%		
		MAO DE OBRA	:	128,73	3,4416289	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.740,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL			M3			
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	CR	1.839,6400000	2.317,94
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4600000	118,01
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	AS	1,0400000	3,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	AS	3,4200000	3,04
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,82	0,1973290	%		
		MATERIAL	:	2.352,76	96,3182977	%		
		MAO DE OBRA	:	83,21	3,4065880	%		
		OUTROS	:	1,90	0,0777853	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.442,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL			M3			
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	CR	1.858,3000000	2.341,45
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	92,61
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	AS	0,8200000	4,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	AS	2,6800000	2,51
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	1,9100000	1,12	2,13	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,37	0,1187518	%			
		MATERIAL	:	2.777,73	97,8786759	%			
		MAO DE OBRA	:	54,17	1,9088394	%			
		OUTROS	:	2,66	0,0937329	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.837,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.737,4400000	3,87	6.723,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4900000	26,46	118,80
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			AS	1,0500000	3,56	3,73	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			AS	3,4400000	0,89	3,06	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,85	0,0708088	%			
		MATERIAL	:	6.758,93	98,6779923	%			
		MAO DE OBRA	:	83,78	1,2231674	%			
		OUTROS	:	1,92	0,0280315	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.849,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.752,1200000	3,87	6.780,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4700000	26,46	91,81
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	0,8100000	4,89	3,96	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		AS	2,6600000	0,94	2,50
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,96	0,0575673	%	
		MATERIAL	:	6.807,80	98,9653870	%	
		MAO DE OBRA	:	64,74	0,9411388	%	
		OUTROS	:	2,47	0,0359069	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.878,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3			
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA		KG	CR	1.767,8500000	3,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5200000	21,12
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1400000	26,46
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS	0,5000000	6,76	3,38
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS	1,6400000	1,12	1,83
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,0420866	%	
		MATERIAL	:	6.862,90	99,2554563	%	
		MAO DE OBRA	:	46,28	0,6693374	%	
		OUTROS	:	2,29	0,0331197	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.914,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3			
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO		KG	CR	1.954,9700000	3,81
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,8200000	26,46
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		AS	1,3600000	3,56	4,84
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,6200000	0,94	3,40
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	5,39	0,1116147 %	
		MATERIAL	:	4.732,35	97,9950759 %	
		MAO DE OBRA	:	88,07	1,8237314 %	
		OUTROS	:	3,36	0,0695780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.829,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87397		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2.006,3100000	4.754,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	79,11
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,7000000	6,76	4,73
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,2900000	1,12	2,56
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,07	0,0837550 %	
		MATERIAL	:	4.785,93	98,4858245 %	
		MAO DE OBRA	:	66,30	1,3643631 %	
		OUTROS	:	3,21	0,0660574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.859,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87398		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3			
VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.890,0000000	2.381,40
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5900000	265,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.493,08	94,1743539 %			
	MAO DE OBRA	:	154,22	5,8256461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.647,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3			
I	36886 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.310,0000000	1,20 2.772,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,5300000	21,12 285,75
	MATERIAL	:	2.892,02	94,5799485 %			
	MAO DE OBRA	:	165,73	5,4200515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.057,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3			
I	37552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	1.995,0000000	3,81 7.600,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,7800000	21,12 333,27
	MATERIAL	:	7.740,93	97,5638284 %			
	MAO DE OBRA	:	193,29	2,4361716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.934,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201			M3			
	9						
I	37553 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.995,0000000	2,37 4.728,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,7800000	21,12 333,27
	MATERIAL	:	4.868,13	96,1810736 %			
	MAO DE OBRA	:	193,29	3,8189264 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.061,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3			
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
I	36880 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.779,9600000	3,87 6.888,44
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,2800000	26,46 166,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,6700000	13,44	9,00
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	5,6100000	6,15	34,50
		EQUIPAMENTO	:	42,81			0,6031216 %		
		MATERIAL	:	6.937,43			97,7364271 %		
		MAO DE OBRA	:	117,17			1,6507304 %		
		OUTROS	:	0,69			0,0097209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.098,10			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.796,2800000	3,87	6.951,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7100000	26,46	124,62
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,5000000	17,48	8,74
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	4,2100000	8,16	34,35
		EQUIPAMENTO	:	42,56			0,5978149 %		
		MATERIAL	:	6.988,36			98,1606236 %		
		MAO DE OBRA	:	87,88			1,2343979 %		
		OUTROS	:	0,51			0,0071636 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.119,31			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			KG	CR	1.857,0600000	1,26	2.339,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2400000	26,46	112,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6700000	13,44	9,00		
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	3,5700000	6,15	21,95		
		EQUIPAMENTO	:	30,26	1,2186919	%			
		MATERIAL	:	2.372,97	95,5674411	%			
		MAO DE OBRA	:	79,11	3,1860780	%			
		OUTROS	:	0,69	0,0277890	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.483,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.868,7200000	1,26	2.354,58		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	26,46	84,14		
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5000000	17,48	8,74		
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,6800000	8,16	21,86		
		EQUIPAMENTO	:	30,07	1,2177688	%			
		MATERIAL	:	2.379,41	96,3588430	%			
		MAO DE OBRA	:	59,33	2,4027344	%			
		OUTROS	:	0,51	0,0206538	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.469,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3						
I	36870	GESSO PROJETADO	KG	CR	1.094,5500000	0,70	766,18		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	26,46	156,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,6700000	13,44	9,00
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	5,2400000	6,15	32,22
		EQUIPAMENTO	:	40,53	4,2055347	%			
		MATERIAL	:	812,28	84,2808672	%			
		MAO DE OBRA	:	110,27	11,4420013	%			
		OUTROS	:	0,69	0,0715968	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	963,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	75,4700000	1,68	126,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	339,6000000	1,15	390,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,8800000	26,46	102,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,9000000	1,90	1,71
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	2,9800000	0,35	1,04
		EQUIPAMENTO	:	1,63	0,2219106	%			
		MATERIAL	:	659,49	89,7744136	%			
		MAO DE OBRA	:	72,39	9,8552816	%			
		OUTROS	:	1,09	0,1483942	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3					
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	99,00	111,87	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,68	126,78	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	1,15	390,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	21,12	185,43	
	MATERIAL :	707,10	86,7982667 %				
	MAO DE OBRA :	107,54	13,2017333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	814,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	99,00	105,93	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	1,15	556,25	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	26,46	90,49	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,8000000	1,90	1,52	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	2,6200000	0,35	0,91	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO :	1,44	0,1907158 %				
	MATERIAL :	688,88	91,2297200 %				
	MAO DE OBRA :	63,81	8,4510959 %				
	OUTROS :	0,97	0,1284683 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	755,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3					
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	99,00	105,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	482,9600000	1,15	555,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5700000	21,12	180,99
		MATERIAL	:	737,35	87,5375465 %		
		MAO DE OBRA	:	104,97	12,4624535 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	842,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR			M3			
A 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2300000	99,00	121,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,0400000	1,15	408,29
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	26,46	88,90
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7800000	1,90	1,48
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	2,5800000	0,35	0,90
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	1,41	0,2269471 %		
		MATERIAL	:	556,29	89,5298494 %		
		MAO DE OBRA	:	62,69	10,0902959 %		
		OUTROS	:	0,95	0,1529076 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3			
NUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	99,00	113,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,5400000	1,15	447,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2900000	21,12	175,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	635,36	86,2199061 %				
		MAO DE OBRA	:	101,54	13,7800939 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	736,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3				
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	99,00	117,81
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	158,9500000	1,68	267,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	178,8200000	1,15	205,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2600000	26,46	112,71
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	0,9900000	1,90	1,88
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	3,2700000	0,35	1,14
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	1,78	0,2520746 %				
		MATERIAL	:	623,75	88,3224292 %				
		MAO DE OBRA	:	79,48	11,2555583 %				
		OUTROS	:	1,20	0,1699379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)				M3				
, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1000000	99,00	108,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	73,5200000	1,68	123,51
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	330,8300000	1,15	380,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3200000	26,46	140,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,2400000	3,56	4,41
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,0800000	0,89	3,63
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	5,76	0,7562925 %	
		MATERIAL	:	654,38	85,9140506 %	
		MAO DE OBRA	:	99,26	13,0329171 %	
		OUTROS	:	2,26	0,2967398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	761,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3			
, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1100000	99,00 109,89
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	1,68 124,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,1800000	1,15 383,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	26,46 92,87
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8200000	4,89	4,00
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,6900000	0,94	2,52
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,00	0,5580746 %	
		MATERIAL	:	644,83	89,9574470 %	
		MAO DE OBRA	:	65,48	9,1356818 %	
		OUTROS	:	2,50	0,3487966 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3			
, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	99,00 110,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	74,3900000	1,68	124,97		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	334,7700000	1,15	384,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	21,12	12,24		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0400000	26,46	53,97		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS		0,4800000	6,76	3,24		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS		1,5600000	1,12	1,74		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	2,77	0,4003179	%				
		MATERIAL	:	641,91	92,7581474	%				
		MAO DE OBRA	:	45,14	6,5235927	%				
		OUTROS	:	2,20	0,3179420	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	692,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3					
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,0400000	99,00	102,96		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	469,3900000	1,15	539,79		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,7900000	26,46	179,66		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		AS		1,5800000	3,56	5,62		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI		AS		52,1000000	0,89	46,36		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	49,07	5,6122974	%				
		MATERIAL	:	695,74	79,5672115	%				
		MAO DE OBRA	:	126,69	14,4899523	%				
		OUTROS	:	2,89	0,3305388	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	874,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3				
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0500000	99,00	103,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	473,5000000	1,15	544,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2500000	26,46	85,99
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	AS	0,7600000	4,89	3,71
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	AS	2,4900000	0,94	2,34
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO		:	3,70	0,4996893	%				
MATERIAL		:	673,85	90,9974882	%				
MAO DE OBRA		:	60,64	8,1895038	%				
OUTROS		:	2,32	0,3133187	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	740,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3				
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1500000	99,00	113,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	389,0300000	1,15	447,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2500000	26,46	85,99
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS	AS	0,7600000	6,76	5,13
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	AS	2,4900000	1,12	2,78
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO		:	4,41	0,6731899	%				
MATERIAL		:	586,60	89,5388421	%				
MAO DE OBRA		:	60,64	9,2567433	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,48	0,5312247 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	655,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	99,00	110,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,9700000	1,15	435,81
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7400000	26,46	151,88
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	AS	1,3400000	3,56	4,77
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	AS	4,4000000	0,89	3,91
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	6,20	0,8767216 %			
MATERIAL		:	591,49	83,6321730 %			
MAO DE OBRA		:	107,11	15,1446590 %			
OUTROS		:	2,45	0,3464464 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	707,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,8100000	1,15	437,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5300000	26,46	93,40
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	AS	0,8200000	4,89	4,00
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	AS	2,7100000	0,94	2,54
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	4,01	0,6172269 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	577,37	88,8606700 %			
	MAO DE OBRA	:	65,86	10,1372983 %			
	OUTROS	:	2,50	0,3848048 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	649,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1400000	99,00		112,86	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	384,4200000	1,15		442,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	21,12		12,03	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9300000	26,46		51,06	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,4500000	6,76		3,04	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,4800000	1,12		1,65	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	2,61	0,4191962 %			
	MATERIAL	:	575,08	92,3484631 %			
	MAO DE OBRA	:	42,97	6,9014808 %			
	OUTROS	:	2,06	0,3308599 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	622,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	19,4400000	7,67		149,10	
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0800000	99,00		106,92	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	1,15		558,90	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	26,46		99,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS	0,8700000	1,90	1,65	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS	2,8800000	0,35	1,00	
		EQUIPAMENTO	:	1,58	0,1723479 %				
		MATERIAL	:	844,19	92,0807201 %				
		MAO DE OBRA	:	69,96	7,6313062 %				
		OUTROS	:	1,06	0,1156258 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	916,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019			M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L AS	18,7900000	7,67	144,11	
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3 CR	1,0400000	99,00	102,96	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG C	469,8500000	1,15	540,32	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	7,1200000	26,46	188,39	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP AS	1,6600000	3,56	5,90	
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI AS	5,4600000	0,89	4,85	
		EQUIPAMENTO	:	7,71	0,7815588 %				
		MATERIAL	:	842,94	85,4443534 %				
		MAO DE OBRA	:	132,85	13,4669383 %				

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	3,03	0,3071495 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	986,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D								
	E 300 KG. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			AS	18,9900000	7,67	145,65	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0600000	99,00	104,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	474,8700000	1,15	546,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5800000	26,46	94,72
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	0,8300000	4,89	4,05	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	2,7500000	0,94	2,58	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	4,08	0,4543531 %				
		MATERIAL	:	824,64	91,8260987 %				
		MAO DE OBRA	:	66,79	7,4378048 %				
		OUTROS	:	2,53	0,2817434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	898,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D								
	E 600 KG. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			AS	19,1100000	7,67	146,57	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0600000	99,00	104,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	477,8100000	1,15	549,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	21,12	13,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	26,46	56,62	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS	0,5000000	6,76	3,38	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS	1,6400000	1,12	1,83	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:		2,91	0,3319303 %		
		MATERIAL	:		823,55	93,9317206 %		
		MAO DE OBRA	:		48,00	5,4751394 %		
		OUTROS	:		2,29	0,2612097 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		876,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100480		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		AS	19,3900000	7,67	148,72	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0800000	99,00	106,92	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	484,6700000	1,15	557,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9000000	21,12	187,96	
		MATERIAL	:		891,95	89,1081295 %		
		MAO DE OBRA	:		109,02	10,8918705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.000,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100481		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		AS	15,6200000	7,67	119,80	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,5100000	1,15	449,08	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	26,46	92,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS	0,8200000	1,90	1,55	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS	2,6900000	0,35	0,94	
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,1886986 %				
		MATERIAL	:	711,13	91,2775026 %				
		MAO DE OBRA	:	65,48	8,4054324 %				
		OUTROS	:	1,00	0,1283664 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019			M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			AS	15,1700000	7,67	116,35	
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	1,1200000	99,00	110,88	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	379,3400000	1,15	436,24	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0100000	26,46	159,02	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	1,4000000	3,56	4,98
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	4,6100000	0,89	4,10
		EQUIPAMENTO	:	6,49	0,7804983 %				
		MATERIAL	:	710,38	85,4254860 %				
		MAO DE OBRA	:	112,14	13,4861458 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,56	0,3078699 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	831,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 300 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		AS	15,2600000	7,67	117,04
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	381,5500000	1,15	438,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	26,46	100,54
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		AS	0,8900000	4,89	4,35
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		AS	2,9100000	0,94	2,73
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
EQUIPAMENTO		:	4,35	0,5610948 %			
MATERIAL		:	697,34	89,9428587 %			
MAO DE OBRA		:	70,90	9,1452010 %			
OUTROS		:	2,72	0,3508455 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	775,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 600 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		AS	15,4300000	7,67	118,34
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	99,00	112,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	385,7400000	1,15	443,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	21,12	14,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1200000	26,46	56,09
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP				AS	0,5000000	6,76	3,38
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI				AS	1,6200000	1,12	1,81
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,3839283 %				
		MATERIAL	:	697,31	92,9453170 %				
		MAO DE OBRA	:	47,75	6,3654784 %				
		OUTROS	:	2,29	0,3052763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	750,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L				AS	15,7900000	7,67	121,10
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1700000	99,00	115,83
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	394,7500000	1,15	453,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,5500000	21,12	180,57
		MATERIAL	:	766,74	87,9828327 %				
		MAO DE OBRA	:	104,72	12,0171673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	871,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3				
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	155,3200000	1,68	260,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	174,7300000	1,15	200,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6200000	21,12	13,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7900000	26,46	73,82
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP				AS	0,6500000	6,76	4,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI				AS	2,1400000	1,12	2,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,79			0,5654184 %		
		MATERIAL	:	603,99			90,0939879 %		
		MAO DE OBRA	:	59,63			8,8960167 %		
		OUTROS	:	2,98			0,4445770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	670,39			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),				M3				
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1400000	99,00	112,86
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	75,7100000	1,68	127,19
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	340,6900000	1,15	391,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7800000	21,12	16,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4800000	26,46	65,62
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	AS	0,5800000	5,26	3,05
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	AS	1,9000000	1,45	2,75
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,36			0,6058669 %		
		MATERIAL	:	658,14			91,4414353 %		
		MAO DE OBRA	:	55,81			7,7553742 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,42	0,1973236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	99,00	105,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7200000	1,15	556,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	21,12	15,84
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	26,46	64,56
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,5700000	5,26	2,99
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	1,8700000	1,45	2,71
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	4,28	0,5720395 %		
		MATERIAL	:	687,93	91,9313019 %		
		MAO DE OBRA	:	54,70	7,3108794 %		
		OUTROS	:	1,39	0,1857792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	748,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,1600000	1,15	448,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	21,12	14,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	26,46	60,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,5400000	5,26	2,84	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	1,7600000	1,45	2,55	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,05	0,6282283 %				
		MATERIAL	:	587,78	91,1629207 %				
		MAO DE OBRA	:	51,60	8,0040951 %				
		OUTROS	:	1,32	0,2047559 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	644,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			AS	19,4400000	7,67	149,10	
		RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0800000	99,00	106,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	486,0000000	1,15	558,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	21,12	18,58
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6800000	26,46	70,91
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,6200000	5,26	3,26	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,0600000	1,45	2,98	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,71	0,5172641 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	843,66	92,6429890 %				
	MAO DE OBRA	:	60,77	6,6739149 %				
	OUTROS	:	1,51	0,1658320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	910,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	15,6600000	7,67		120,11	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1600000	99,00		114,84	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,7300000	1,15		450,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	21,12		17,10	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4900000	26,46		65,88	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,5800000	5,26		3,05	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	1,9100000	1,45		2,76	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	4,37	0,5645046 %				
	MATERIAL	:	712,06	91,9703410 %				
	MAO DE OBRA	:	56,37	7,2817227 %				
	OUTROS	:	1,42	0,1834317 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	774,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105515	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20M M3							
	PA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.							
	AF_03/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,9750000	99,00		96,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	681,5900000	1,15	783,82				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9900000	21,12	105,38				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	26,46	82,55				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,7500000	15,08	11,31				
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS											
A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015											
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		2,3800000	4,74	11,28				
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS											
A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015											
EQUIPAMENTO			:	17,96	1,6465734 %						
MATERIAL			:	948,97	86,9924366 %						
MAO DE OBRA			:	119,34	10,9401787 %						
OUTROS			:	4,59	0,4208113 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.090,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 144											
TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS											
	92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3190000	21,12	27,85				
C	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHP	AS		0,4360000	3,38	1,47				
,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023											
C	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHI	AS		0,8820000	1,04	0,92				
,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023											
EQUIPAMENTO			:	1,83	6,0636182 %						
MATERIAL			:	11,68	38,6679920 %						
MAO DE OBRA			:	16,19	53,5122600 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,53	1,7561298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92122		PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3980000	21,12	50,64
		MATERIAL	:	21,24	41,9565217 %				
		MAO DE OBRA	:	29,40	58,0434783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92123		ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015			M3				
I	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM			UN	AS	5,0000000	5,62	28,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5410000	21,12	32,54
C	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,5100000	0,41	0,20
C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	1,0310000	0,26	0,26
		EQUIPAMENTO	:	0,46	0,7532339 %				
		MATERIAL	:	41,77	68,3477978 %				
		MAO DE OBRA	:	18,87	30,8989683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100195		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	21,12	0,77
		MATERIAL	:	0,30	39,7260273 %				
		MAO DE OBRA	:	0,47	60,2739727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100196		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0612000	21,12	1,29
		MATERIAL	:	0,53	41,2698412 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,76	58,7301588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20								
	19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0918000	21,12	1,93
		MATERIAL	:	0,80	41,5789473 %				
		MAO DE OBRA	:	1,13	58,4210527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000	21,12	0,27
		MATERIAL	:	0,09	34,7826086 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	65,2173914 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0154000	21,12	0,32
		MATERIAL	:	0,12	37,9310344 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	62,0689656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0188000	21,12	0,39
		MATERIAL	:	0,15	40,5405405 %				
		MAO DE OBRA	:	0,24	59,4594595 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX KGXKM							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0373000	21,12	0,78	
		MATERIAL :	0,31	40,0000000 %				
		MAO DE OBRA :	0,47	60,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX KGXKM							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0436000	21,12	0,92	
		MATERIAL :	0,36	39,7727272 %				
		MAO DE OBRA :	0,56	60,2272728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KGXKM							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	21,12	1,08	
		MATERIAL :	0,44	40,9523809 %				
		MAO DE OBRA :	0,64	59,0476191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNI							
	DADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	21,12	0,01	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0004000	166,55	0,06	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0007000	73,24	0,05	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :	0,06	50,0000000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,03	25,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,03	25,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	68,3065000	21,12	1.442,63	
		MATERIAL	:	605,86	41,9973797 %				
		MAO DE OBRA	:	836,77	58,0026203 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.442,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	49,3740000	21,12	1.042,77	
		MATERIAL	:	437,93	41,9970462 %				
		MAO DE OBRA	:	604,84	58,0029538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.042,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8184000	21,12	38,40	
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP		AS		1,8184000	134,52	244,61	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI		AS		3,6753000	63,93	234,96	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	215,98	41,6956355 %				
		MATERIAL	:	131,81	25,4480494 %				
		MAO DE OBRA	:	170,18	32,8563151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9037000	21,12	19,08		
	MATERIAL	:		8,00	41,9727177 %			
	MAO DE OBRA	:		11,08	58,0272823 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	21,12	9,54		
	MATERIAL	:		3,99	41,8506834 %			
	MAO DE OBRA	:		5,55	58,1493166 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8326000	21,12	17,58		
	MATERIAL	:		7,36	41,9042189 %			
	MAO DE OBRA	:		10,22	58,0957811 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3213000	21,12	6,78		
	MATERIAL	:		2,83	41,7777777 %			
	MAO DE OBRA	:		3,95	58,2222223 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	21,12	7,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,13	41,8230563 %				
		MAO DE OBRA	:	4,36	58,1769437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS UNXKM								
NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1275000	21,12	2,69
		MATERIAL	:	1,11	41,5094339 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	58,4905661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC UNXKM								
RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1957000	21,12	4,13
		MATERIAL	:	1,72	41,7073170 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	58,2926830 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM								
OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1677000	21,12	3,54
		MATERIAL	:	1,47	41,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	2,07	58,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM								
OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0452000	21,12	0,95
		MATERIAL	:	0,38	40,8602150 %				
		MAO DE OBRA	:	0,57	59,1397850 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO UNXKM				
	NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,009800021,120,20
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS	0,0098000166,551,63	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,019800073,241,45	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023				
	EQUIPAMENTO	:	1,53	46,3949844 %	
	MATERIAL	:	0,84	25,7053291 %	
	MAO DE OBRA	:	0,91	27,8996865 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR UNXKM				
	ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,006700021,120,14
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS	0,0067000166,551,11	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,013600073,240,99	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023				
	EQUIPAMENTO	:	1,08	47,6415095 %	
	MATERIAL	:	0,52	23,5849056 %	
	MAO DE OBRA	:	0,64	28,7735849 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR UNXKM				
	ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,001500021,120,03
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS	0,0015000166,550,24	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS	0,0031000	73,24	0,22	
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,25	48,8372094 %				
		MATERIAL	:	0,10	20,9302325 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	30,2325581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2982000	21,12	27,41
		MATERIAL	:	11,49	41,9437340 %				
		MAO DE OBRA	:	15,92	58,0562660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4716000	21,12	31,08
		MATERIAL	:	13,03	41,9458762 %				
		MAO DE OBRA	:	18,05	58,0541238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5575000	21,12	11,77
		MATERIAL	:	4,93	41,9080068 %				
		MAO DE OBRA	:	6,84	58,0919932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2609000	21,12	5,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,29	41,6819012 %				
		MAO DE OBRA	:	3,22	58,3180988 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN M2XKM								
TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0098000	21,12	0,20
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0098000	166,55	1,63
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0198000	73,24	1,45
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,53	46,3949844 %				
		MATERIAL	:	0,84	25,7053291 %				
		MAO DE OBRA	:	0,91	27,8996865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/ 2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	21,12	2,15
		MATERIAL	:	0,89	41,7061611 %				
		MAO DE OBRA	:	1,26	58,2938389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA LXKM								
DE: LXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0321000	21,12	0,67
		MATERIAL	:	0,26	39,6825396 %				
		MAO DE OBRA	:	0,41	60,3174604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE LXKM							
	: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0474000	21,12	1,00	
		MATERIAL	:	0,40	40,6250000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,60	59,3750000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (U LXKM							
	NIDADE: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	21,12	0,02	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0010000	166,55	0,16	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0020000	73,24	0,14	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	50,0000001 %			
		MATERIAL	:	0,06	19,2307692 %			
		MAO DE OBRA	:	0,09	30,7692307 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG).					KG		
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	21,12	0,01	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG).					KG		
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	21,12	0,02	
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).					KG			
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0018000	21,12		0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU					UN			
	CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0172000	21,12		0,36
		MATERIAL	:	0,14	41,1764705 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	58,8235295 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO					UN			
	RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0086000	21,12		0,18
		MATERIAL	:	0,06	37,5000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	62,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMIC					M2			
	O (UNIDADE: M2). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0257000	21,12		0,54
		MATERIAL	:	0,22	41,1764705 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	58,8235295 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L)					L			
	. AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0020000	21,12		0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O MXKM								
U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	21,12	2,73
		MATERIAL	:	1,13	41,4179104 %				
		MAO DE OBRA	:	1,60	58,5820896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q MXKM								
UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	21,12	3,27
		MATERIAL	:	1,36	41,6666666 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	58,3333334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL MXKM								
A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	21,12	5,24
		MATERIAL	:	2,18	41,7624521 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	58,2375479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM MXKM								
E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3106000	21,12	6,55
		MATERIAL	:	2,73	41,8070444 %				
		MAO DE OBRA	:	3,82	58,1929556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM							
MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	21,12	3,93
		MATERIAL	:	1,63	41,4948453 %			
		MAO DE OBRA	:	2,30	58,5051547 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM							
MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	21,12	6,55
		MATERIAL	:	2,73	41,8070444 %			
		MAO DE OBRA	:	3,82	58,1929556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM							
MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	21,12	19,38
		MATERIAL	:	8,12	41,9037765 %			
		MAO DE OBRA	:	11,26	58,0962235 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM							
ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1491000	21,12	3,14
		MATERIAL	:	1,30	41,4790996 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	58,5209004 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM							
AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	21,12	3,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1,63	41,4948453 %					
	MAO DE OBRA	:	2,30	58,5051547 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM								
	AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3727000	21,12		7,87
	MATERIAL	:	3,29	41,8158567 %					
	MAO DE OBRA	:	4,58	58,1841433 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O								
	U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	21,12		2,62
	MATERIAL	:	1,08	41,4728682 %					
	MAO DE OBRA	:	1,54	58,5271318 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	21,12		3,27
	MATERIAL	:	1,36	41,6666666 %					
	MAO DE OBRA	:	1,91	58,3333334 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	21,12		12,92

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	21,12	19,38	
		MATERIAL	:	8,12	41,9037765 %				
		MAO DE OBRA	:	11,26	58,0962235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100253		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UN							
		IDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	21,12	25,84	
		MATERIAL	:	10,83	41,9154711 %				
		MAO DE OBRA	:	15,01	58,0845289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100254		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (U							
		NIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	21,12	38,76	
		MATERIAL	:	16,25	41,9421487 %				
		MAO DE OBRA	:	22,51	58,0578513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100255		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D			MXKM				
		E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	21,12	13,11	
		MATERIAL	:	5,49	41,8960244 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	58,1039756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100256		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL			MXKM				
		DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	21,12	8,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,65	41,7910447 %				
		MAO DE OBRA	:	5,09	58,2089553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM								
1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	21,12	5,24
		MATERIAL	:	2,18	41,7624521 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	58,2375479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM								
5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6211000	21,12	13,11
		MATERIAL	:	5,49	41,8960244 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	58,1039756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM								
6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2236000	21,12	25,84
		MATERIAL	:	10,83	41,9154711 %				
		MAO DE OBRA	:	15,01	58,0845289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4033000	21,12	8,51
		MATERIAL	:	3,56	41,8632075 %				
		MAO DE OBRA	:	4,95	58,1367925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100261 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM KGXKM									
(UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2535000	21,12	5,35	
		MATERIAL	:	2,23	41,7293233 %				
		MAO DE OBRA	:	3,12	58,2706767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100262 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (U KGXKM									
NIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1572000	21,12	3,32	
		MATERIAL	:	1,37	41,4634146 %				
		MAO DE OBRA	:	1,95	58,5365854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100263 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; KGXKM									
12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1007000	21,12	2,12	
		MATERIAL	:	0,88	41,6267942 %				
		MAO DE OBRA	:	1,24	58,3732058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100264 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 M2XKM									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8326000	21,12	38,70	
		MATERIAL	:	16,23	41,9555095 %				
		MAO DE OBRA	:	22,47	58,0444905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100265 TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20 M2									
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0385000	21,12	0,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,32	40,5063291 %				
		MAO DE OBRA	:	0,49	59,4936709 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019				UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	21,12	82,25	
		MATERIAL	:	34,53	41,9829683 %				
		MAO DE OBRA	:	47,72	58,0170317 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019				UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	21,12	1,63	
		MATERIAL	:	0,67	41,2500000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,96	58,7500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019				UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	21,12	82,25	
		MATERIAL	:	34,53	41,9829683 %				
		MAO DE OBRA	:	47,72	58,0170317 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UNID). AF_07/2019				UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	21,12	1,63	
		MATERIAL	:	0,67	41,2500000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2989000	21,12	27,43
		MATERIAL	:	11,51	41,9708029 %			
		MAO DE OBRA	:	15,92	58,0291971 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA		M2XKM				
		DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8398000	21,12	17,73
		MATERIAL	:	7,43	41,9209039 %			
		MAO DE OBRA	:	10,30	58,0790961 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL		M2XKM				
		DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5325000	21,12	32,36
		MATERIAL	:	13,58	41,9733993 %			
		MAO DE OBRA	:	18,78	58,0266007 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA		M2XKM				
		S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALH						
		ETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0063000	21,12	0,13
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0063000	166,55	1,04
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0126000	73,24	0,92
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,99	46,9387756 %			
		MATERIAL	:	0,51	24,4897959 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,86	46,1734695	%			
		MATERIAL	:	1,03	25,7653061	%			
		MAO DE OBRA	:	1,12	28,0612244	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M 2XKM 2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2967000	21,12	154,10
		MATERIAL	:	64,71	41,9938988	%			
		MAO DE OBRA	:	89,39	58,0061012	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER 2XKM ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1788000	21,12	24,89
		MATERIAL	:	10,43	41,9082125	%			
		MAO DE OBRA	:	14,46	58,0917875	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU 2XKM CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0350000	21,12	0,73
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				AS	0,0350000	166,55	5,82
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023				AS	0,0707000	73,24	5,17
		EQUIPAMENTO	:	5,36	45,6577817	%			
		MATERIAL	:	3,10	26,4832330	%			
		MAO DE OBRA	:	3,26	27,8589853	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM).	AF_0	MXKM					
	7/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9605000	21,12	41,40	
		MATERIAL	:	17,37	41,9588875 %			
		MAO DE OBRA	:	24,03	58,0411125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNI	MXKM						
	DADE: MXKM).	AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	21,12	13,49	
		MATERIAL	:	5,64	41,8587360 %			
		MAO DE OBRA	:	7,85	58,1412640 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNID	MXKM						
	ADE: MXKM).	AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6118000	21,12	12,92	
		MATERIAL	:	5,41	41,9254658 %			
		MAO DE OBRA	:	7,51	58,0745342 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 96								
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS								
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO.	AF_04/2019	M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	21,12	0,52	
		MATERIAL	:	0,21	40,8163265 %			
		MAO DE OBRA	:	0,31	59,1836735 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	AF_04/2019	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	21,12	2,04	
		MATERIAL	:	0,83	40,7035175 %				
		MAO DE OBRA	:	1,21	59,2964825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2					
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,94	0,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2480000	21,12	5,23	
		MATERIAL	:	2,25	42,5047438 %				
		MAO DE OBRA	:	3,05	57,4952562 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019		M2					
I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	CR	0,0440000	14,65	0,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4930000	21,12	10,41	
		MATERIAL	:	4,99	45,2316076 %				
		MAO DE OBRA	:	6,06	54,7683924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	21,12	0,84	
		MATERIAL	:	0,34	40,7407407 %				
		MAO DE OBRA	:	0,50	59,2592593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2					
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,94	0,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	21,12	1,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0530000	21,12	1,11
		MATERIAL	:	0,45	41,2844036 %				
		MAO DE OBRA	:	0,66	58,7155964 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	99813	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVA			M2				
		ÇÃO MANUAL. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	11,94	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	21,12	0,88
		MATERIAL	:	0,42	45,1612903 %				
		MAO DE OBRA	:	0,53	54,8387097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	21,12	1,87
C	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP				AS	0,0150000	2,21	0,03
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.							
		AF_05/2023							
		MATERIAL	:	0,77	40,5405405 %				
		MAO DE OBRA	:	1,11	58,3783785 %				
		OUTROS	:	0,02	1,0810810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES			UN				
		. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,1000000	11,94	1,19
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO			L	CR	0,1670000	9,11	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	21,12	5,76

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	5,13	60,4982207 %				
		MAO DE OBRA	:	3,34	39,5017793 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99816		LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN			
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,94
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	9,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2980000	21,12
		MATERIAL	:	5,35	59,3750000 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	40,6250000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99817		LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN			
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,94
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	9,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	21,12
		MATERIAL	:	3,81	71,4555766 %				
		MAO DE OBRA	:	1,51	28,5444234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99818		LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN			
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,94
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	9,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	21,12
		MATERIAL	:	3,81	71,4555766 %				
		MAO DE OBRA	:	1,51	28,5444234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019			M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO			L	CR	0,0130000	9,11	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7770000	21,12	16,41
		MATERIAL	:	7,06	42,5724637 %				
		MAO DE OBRA	:	9,53	57,4275363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019			M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0630000	21,12	1,33
		MATERIAL	:	1,15	59,5744681 %				
		MAO DE OBRA	:	0,77	40,4255319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0230000	19,30	0,44
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	21,12	1,94
		MATERIAL	:	1,84	61,9047620 %				
		MAO DE OBRA	:	1,13	38,0952380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	21,12	0,99
		MATERIAL	:	0,40	40,6250000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,59	59,3750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99823		LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	21,12	1,66
		MATERIAL :	1,28	56,7567568 %			
		MAO DE OBRA :	0,97	43,2432432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99824		LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0230000	19,30	0,44
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,94	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	21,12	1,96
		MATERIAL :	1,33	53,6885246 %			
		MAO DE OBRA :	1,14	46,3114754 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99825		LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0230000	19,30	0,44
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	21,12	2,44
		MATERIAL :	2,06	59,1304348 %			
		MAO DE OBRA :	1,41	40,8695652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99826		LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	21,12	1,52
		MATERIAL :	0,62	40,9395973 %			
		MAO DE OBRA :	0,90	59,0604027 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 25

TIPO1 : 3180 - OUTROS

97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS.	M							
	AF_03/2024								
I	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6620000	46,99	31,10				
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM								
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1750000	91,34	15,98				
	UIVALENTE DA REGIAO								
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0740000	19,07	1,41				
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,6610000	20,41	13,49				
	EQUIVALENTE DA REGIAO								
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3256000	22,12	7,20				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3153000	25,24	7,95				
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0024000	36,36	0,08				
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0094000	34,96	0,32				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	MATERIAL	:	67,74	87,3724984 %					
	MAO DE OBRA	:	9,79	12,6275016 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,53	100,0000000 %					
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS.	M							
	AF_03/2024								
I	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,4410000	46,99	20,72				
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1190000	91,34	10,86			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0740000	19,07	1,41		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4490000	20,41	9,16			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3256000	22,12	7,20		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3153000	25,24	7,95		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0024000	36,36	0,08			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0094000	34,96	0,32			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
MATERIAL : 47,91 83,0267269 %									
MAO DE OBRA : 9,79 16,9732731 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M							
I	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	0,3310000	46,99	15,55		
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,0910000	91,34	8,31			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0740000	19,07	1,41		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,3430000	20,41	7,00			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3256000	22,12	7,20		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3153000	25,24	7,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1580000	91,34	14,43			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0140000	19,07	0,26		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4490000	20,41	9,16			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,3670000	3,62	1,32			
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920900	22,12	4,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3014300	25,24	7,60		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0024000	36,36	0,08			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0094000	34,96	0,32			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
MATERIAL :				29,62	79,1588535 %				
MAO DE OBRA :				7,79	20,8411465 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :				37,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA MONTADA PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTO S. AF_03/2024	M							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1210000	91,34	11,05			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0110000	19,07	0,20		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,3430000	20,41	7,00			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,2750000	3,62	0,99			
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920940	22,12	4,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3014300	25,24	7,60
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0024000	36,36	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0094000	34,96	0,32
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	23,69	75,2229300 %			
		MAO DE OBRA :	7,79	24,7770700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97031		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ES M					
		TRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA					
		EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024					
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR		0,4490000	91,34	41,01
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		2,0940000	3,81	7,97
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR		0,0300000	19,07	0,57
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR		1,1000000	3,62	3,98
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3386500	22,12	7,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3257850	25,24	8,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0035000	36,36	0,12
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0142000	34,96	0,49
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	59,57	85,2696501 %			
		MAO DE OBRA :	10,28	14,7303499 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0710000	46,99	50,32
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,0100000	1,33
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,07
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233500	22,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4516800	25,24
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0237000	36,36	0,86
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0955000	34,96	3,33
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	MATERIAL :		64,93	81,3048935 %	
	MAO DE OBRA :		14,89	18,6574654 %	
	OUTROS :		0,03	0,0376411 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO EM MADEIRA - 4 MONTAGENS EM O	M2			
	BRA. AF_03/2024				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9750000	1,33
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0150000	19,07
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800600	22,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	25,24
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0257100	36,36	0,93
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1033500	34,96	3,61
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0670241 %	
	MATERIAL :		6,63	43,9678284 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,42	55,7640752 %			
		OUTROS	:	0,03	0,2010723 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA.	M2						
	AF_03/2024							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5620000	1,33	4,73	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0750000	19,07	1,43	
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,7940000	4,31	46,52	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2879100	22,12	6,36	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6026800	25,24	15,21	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		AS	0,0611500	36,36	2,22	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		AS	0,2457630	34,96	8,59	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0235488 %			
		MATERIAL	:	62,97	74,0256683 %			
		MAO DE OBRA	:	21,99	25,8565877 %			
		OUTROS	:	0,08	0,0941952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES	. AF_0	M2					
	3/2024							
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN		AS	0,2625000	0,97	0,25	
	R DE ESPERA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0036600	22,12	0,08	
		MATERIAL	:	0,29	86,6666667 %			
		MAO DE OBRA	:	0,04	13,3333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CON					M2		
		CRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_03/2024							
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN			AS	0,1050000	0,97	0,10	
		R DE ESPERA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0014660	22,12	0,03
		MATERIAL	:	0,12	90,9090910	%			
		MAO DE OBRA	:	0,01	9,0909090	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTU					M2		
		RAL. AF_03/2024							
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN			AS	0,0788000	0,97	0,07	
		R DE ESPERA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0010990	22,12	0,02
		MATERIAL	:	0,08	87,5000000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,01	12,5000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024					UN		
I	38061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO			UN	CR	0,3500000	61,41	21,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1845990	22,12	4,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2373400	25,24	5,99
		MATERIAL	:	25,23	79,9173817	%			
		MAO DE OBRA	:	6,33	20,0826183	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024					M2		
I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN			C	0,5490000	0,23	0,12	
		M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2	CR	1,1990000	2,90	3,47
		LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0653400	22,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0685360	25,24
		MATERIAL :		4,77	70,5970150 %	
		MAO DE OBRA :		1,98	29,4029850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97063		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2				
		ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_0				
		3/2024				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5546000	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1058400	21,12
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM	C		0,1673000	12,92
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI				
		DADE: MXKM). AF_07/2019				
		MATERIAL :		6,13	33,4613274 %	
		MAO DE OBRA :		12,19	66,5386726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME M				
		E LIMPEZA). AF_03/2024				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6976800	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1331400	21,12
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM	C		0,4020000	12,92
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI				
		DADE: MXKM). AF_07/2019				
		MATERIAL :		8,74	34,2654588 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	16,78	65,7345412 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIM PEZA). AF_03/2024				M3		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3164700 25,12 7,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0603900 21,12 1,27
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM	C	0,2325000 12,92 3,00
		MATERIAL	:	4,21	34,5454545 %		
		MAO DE OBRA	:	8,00	65,4545455 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS				M2		
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0190000 19,07 0,36
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,1920000 49,78 9,55
I	21008	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 M M, *1,2* KG/M (NBR 5580)				AS	5,1020000 18,50 94,38
I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM			P M2	CR	1,3300000 81,68 108,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3196200 22,12 29,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9588600 25,24 99,92
		MATERIAL	:	259,62	75,9065388 %		
		MAO DE OBRA	:	82,40	24,0934612 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024				M		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	14,4550000	23,20	335,35						
UIVALENTE DA REGIAO												
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7810000	3,81	2,97						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6940000	1,93	1,33						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2220000	19,07	4,23						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1753700	22,12	3,87						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4621000	25,24	112,62						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0123400	36,36	0,44						
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015												
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0496100	34,96	1,73						
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015												
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2	CR	2,3437500	18,32	42,93						
ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024												
		MATERIAL	:	399,89	79,1121321 %							
		MAO DE OBRA	:	105,57	20,8858879 %							
		OUTROS	:	0,01	0,0019800 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
105103	ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024		M									
C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6590000	29,38	48,74					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6590000	21,12	35,03					
		MATERIAL	:	29,58	35,3158963 %							
		MAO DE OBRA	:	54,19	64,6841037 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
105104	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MINI GRUA. AF_03/2024		UN									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	55,7590000	29,38	1.638,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	55,7590000	21,12	1.177,63
		MATERIAL	:		995,26	35,3453419 %	
		MAO DE OBRA	:		1.820,56	64,6546581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.815,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	105110	ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024		M			
C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0500000	29,38	89,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2800000	21,12	90,39
		MATERIAL	:		65,32	36,2954318 %	
		MAO DE OBRA	:		114,67	63,7045682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	105111	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TRECHO INICIAL DE GRUA FIXA (ALTURA LIVRE) - EXC LUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024		UN			
C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	86,6700000	29,38	2.546,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	121,3300000	21,12	2.562,48
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	15,9400000	359,61	5.732,18
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	36,0600000	185,45	6.687,32
		EQUIPAMENTO	:		10.378,84	59,2116915 %	
		MATERIAL	:		2.259,99	12,8933670 %	
		MAO DE OBRA	:		4.686,44	26,7364058 %	
		OUTROS	:		203,07	1,1585357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17.528,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105112	ASCENSÃO E DESCIDA DE GRUA FIXA. AF_03/2024		M			
C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5500000	29,38	74,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5700000	21,12	75,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	54,53	36,2819488 %		
	MAO DE OBRA	:	95,77	63,7180512 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:	31				
TOTAL DA CLASSE	:	296				
CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES						
TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS						
97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME			M3		
	NTO. AF_09/2023					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7266000 25,56 18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,5047000 21,12 95,13
	MATERIAL	:	46,46	40,8658922 %		
	MAO DE OBRA	:	67,24	59,1341078 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME			M3		
	NTO. AF_09/2023					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3541000 25,56 9,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1957000 21,12 46,37
	MATERIAL	:	22,63	40,8384531 %		
	MAO DE OBRA	:	32,79	59,1615469 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM			M3		
	ENTO. AF_09/2023					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0847000 25,56 27,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,7254000 21,12 142,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	69,37	40,8662345	%			
		MAO DE OBRA	:	100,39	59,1337655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM M3								
ENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6658000	25,56	17,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1278000	21,12	87,17
		MATERIAL	:	42,56	40,8549471	%			
		MAO DE OBRA	:	61,62	59,1450529	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S M3								
EM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP				AS	0,2400000	185,32	44,47
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI				AS	0,1394000	78,08	10,88
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	31,19	56,3415959	%			
		MATERIAL	:	13,95	25,2035462	%			
		MAO DE OBRA	:	10,21	18,4548579	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP M3								
ROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5586000	25,56	90,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	22,0636000	21,12	465,98
		MATERIAL	:	227,66	40,8781539	%			
		MAO DE OBRA	:	329,27	59,1218461	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M	M3					
	ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2034000	25,56	5,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2609000	21,12	26,63	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		2,5040000	28,35	70,98	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		3,2468000	30,89	100,29	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:		7,83	3,8586635	%	
	MATERIAL	:		57,79	28,4594914	%	
	MAO DE OBRA	:		132,09	65,0305540	%	
	OUTROS	:		5,38	2,6512911	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		203,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M3					
	NTO. AF_09/2023						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6574000	25,56	42,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2759000	21,12	217,02	
	MATERIAL	:		106,00	40,8692969	%	
	MAO DE OBRA	:		153,38	59,1307031	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		259,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M3					
	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0947000	25,56	2,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5873000	21,12	12,40	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		1,1662000	28,35	33,06	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	1,5122000	30,89	46,71
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO	:	3,64	3,8547071 %	
		MATERIAL	:	26,88	28,4231706 %	
		MAO DE OBRA	:	61,56	65,0640688 %	
		OUTROS	:	2,51	2,6580535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1151000	25,56	2,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3872000	21,12	8,17
		MATERIAL	:	4,43	39,9095022 %	
		MAO DE OBRA	:	6,68	60,0904978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09	M			
		/2023				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0264000	29,04	0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0888000	21,12	1,87
		MATERIAL	:	0,99	37,7431906 %	
		MAO DE OBRA	:	1,64	62,2568094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
		AF_09/2023				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2301000	29,04	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7740000	21,12	16,34
		MATERIAL	:	8,90	38,6660854 %	
		MAO DE OBRA	:	14,12	61,3339146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0323000	29,04	0,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1085000	21,12	2,29	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	AS		0,0603000	28,35	1,70	
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	AS		0,0788000	30,89	2,43	
	EQUIPAMENTO :	0,16	2,2191400 %				
	MATERIAL :	2,28	31,0679611 %				
	MAO DE OBRA :	4,78	64,9098476 %				
	OUTROS :	0,13	1,8030513 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4815000	23,82	11,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2113000	21,12	4,46	
	MATERIAL :	6,16	38,7381703 %				
	MAO DE OBRA :	9,76	61,2618297 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0326000	214,46	6,99	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0896000	92,93	8,32	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2433000	25,56	6,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0524000	11,40	0,59	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			AS	0,0836000	1,10	0,09	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	9,07	40,8246490 %				
		MATERIAL	:	5,69	25,6456728 %				
		MAO DE OBRA	:	7,44	33,5296782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA			M2				
		PROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0337000	25,12	0,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0952000	21,12	2,01
		MATERIAL	:	1,08	37,9061371 %				
		MAO DE OBRA	:	1,77	62,0938629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN			M2				
		TO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0978000	25,12	2,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2767000	21,12	5,84
		MATERIAL	:	3,19	38,5454545 %				
		MAO DE OBRA	:	5,10	61,4545455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT			M2				
		AMENTO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2347000	25,56	5,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6636000	21,12	14,01	
		MATERIAL	:	7,95	39,7892624 %				
		MAO DE OBRA	:	12,05	60,2107376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97640		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2						
		PROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0229000	25,12	0,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0647000	21,12	1,36	
		MATERIAL	:	0,70	36,7567567 %				
		MAO DE OBRA	:	1,23	63,2432433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97641		REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/20	M2						
		23							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0336000	24,46	0,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0951000	21,12	2,00	
		MATERIAL	:	1,11	39,6363636 %				
		MAO DE OBRA	:	1,71	60,3636364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97642		REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R	M2						
		EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0328000	25,12	0,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0927000	21,12	1,95	
		MATERIAL	:	1,05	38,2352941 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	61,7647059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97643		REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M2						
		ROVEITAMENTO. AF_09/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	25,24	7,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8172000	21,12	17,25
	MATERIAL :	9,77	39,8284313 %			
	MAO DE OBRA :	14,77	60,1715687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1087000	25,56	2,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3075000	21,12	6,49
	MATERIAL :	3,66	39,5856052 %			
	MAO DE OBRA :	5,60	60,4143948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2807000	25,56	7,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7936000	21,12	16,76
	MATERIAL :	9,53	39,8408043 %			
	MAO DE OBRA :	14,40	60,1591957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SE M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153000	21,12	2,43
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0408000	25,03	1,02
	MATERIAL :	1,35	39,3491124 %			
	MAO DE OBRA :	2,10	60,6508876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM RE APROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0664000	21,12	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0235000	25,03	0,58	
		MATERIAL	:	0,77	39,0625000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,21	60,9375000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97649		REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD	M2						
		A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1222000	21,12	2,58	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0432000	25,03	1,08	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS			0,0006000	359,61	0,21	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS			0,0031000	185,45	0,57	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,63	14,3851508 %				
		MATERIAL	:	1,47	33,1786542 %				
		MAO DE OBRA	:	2,34	52,4361950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97650		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	M2						
		TAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2487000	21,12	5,25	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0879000	25,03	2,20	
		MATERIAL	:	2,95	39,6200814 %				
		MAO DE OBRA	:	4,50	60,3799186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97651		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	UN						
		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,7066000	21,12	57,16	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9572000	25,03	23,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	32,43	39,9851906	%			
		MAO DE OBRA	:	48,68	60,0148094	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU UN								
AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1356000	21,12	129,58
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1699000	25,03	54,31
		MATERIAL	:	73,59	40,0228484	%			
		MAO DE OBRA	:	110,30	59,9771516	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN								
COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8857000	21,12	18,70
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3132000	25,03	7,83
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS		0,0859000	359,61	30,89
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS		0,4760000	185,45	88,27
		EQUIPAMENTO	:	98,31	67,4707905	%			
		MATERIAL	:	14,89	10,2268041	%			
		MAO DE OBRA	:	31,40	21,5532646	%			
		OUTROS	:	1,09	0,7491408	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UN								
NIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0079000	21,12	42,40
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7101000	25,03	17,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0859000	359,61	30,89	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4760000	185,45	88,27	
		EQUIPAMENTO	:	98,28	54,7976558 %				
		MATERIAL	:	28,38	15,8303097 %				
		MAO DE OBRA	:	51,58	28,7636059 %				
		OUTROS	:	1,09	0,6084286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5652000	21,12	11,93
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1999000	25,03	5,00
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,1840000	93,69	17,23
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	0,4491000	0,17	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,3513909 %				
		MATERIAL	:	23,95	69,9560762 %				
		MAO DE OBRA	:	10,16	29,6925329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,9243000	21,12	125,12
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0951000	25,03	52,44
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	1,4465000	93,69	135,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	3,5307000	0,17	0,60
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	1,09	0,3476208 %	
		MATERIAL	:	206,11	65,7067229 %	
		MAO DE OBRA	:	106,48	33,9456563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA	UN			
		L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,7423000	21,12	247,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,1526000	25,03	103,93
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	2,8670000	93,69	268,60
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	6,9980000	0,17	1,18
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	2,16	0,3474959 %	
		MATERIAL	:	408,50	65,7056903 %	
		MAO DE OBRA	:	211,04	33,9468138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA,	UN			
		COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1777000	21,12	45,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7701000	25,03	19,27
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,3633000	93,69	34,03
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,8868000	0,17	0,15
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0864000	359,61	31,07	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4789000	185,45	88,81	
		EQUIPAMENTO	:	99,14	45,1960383 %				
		MATERIAL	:	64,37	29,3532338 %				
		MAO DE OBRA	:	54,71	24,9486512 %				
		OUTROS	:	1,10	0,5020767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9442000	21,12	83,30
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3948000	25,03	34,91
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,6581000	93,69	61,65
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	1,6062000	0,17	0,27
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	AS	0,0864000	359,61	31,07
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	AS	0,4789000	185,45	88,81
		EQUIPAMENTO	:	99,30	33,1020449 %				
		MATERIAL	:	113,14	37,7055744 %				
		MAO DE OBRA	:	86,47	28,8254328 %				
		OUTROS	:	1,10	0,3669479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	UN						
	TAMENTO. AF_09/2023							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0076000	36,48	0,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0215000	21,12	0,45		
	MATERIAL	:		0,22	30,7692307 %			
	MAO DE OBRA	:		0,50	69,2307693 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROV	M						
	EITAMENTO. AF_09/2023							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	36,48	0,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	21,12	0,48		
	MATERIAL	:		0,24	31,4285714 %			
	MAO DE OBRA	:		0,53	68,5714286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SE	M						
	M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0059000	24,81	0,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0166000	21,12	0,35		
	MATERIAL	:		0,17	36,3636363 %			
	MAO DE OBRA	:		0,32	63,6363637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,81	3,59		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4096000	21,12	8,65		
	MATERIAL	:		4,79	39,2092257 %			
	MAO DE OBRA	:		7,45	60,7907743 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 UN									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	24,81		0,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0512000	21,12		1,08	
		MATERIAL	:		0,57	37,6712328	%		
		MAO DE OBRA	:		0,95	62,3287672	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 UN									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0205000	36,48		0,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	21,12		1,22	
		MATERIAL	:		0,66	33,6842105	%		
		MAO DE OBRA	:		1,30	66,3157895	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 UN									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	24,81		2,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	21,12		6,30	
		MATERIAL	:		3,49	39,2090395	%		
		MAO DE OBRA	:		5,42	60,7909605	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 M3									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2462000	25,56		31,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7265000	21,12		163,18	
		MATERIAL	:		79,70	40,8668889	%		
		MAO DE OBRA	:		115,33	59,1331111	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		195,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3						
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016	AS	1,1370000	31,49	35,80			
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	AS	0,8695000	29,47	25,62			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0722000	25,56	1,84			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4479000	21,12	9,45			
C	90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP AS	1,1370000	32,86	37,36			
C	90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI AS	0,8695000	8,96	7,79			
	EQUIPAMENTO :		34,34	29,1372715 %				
	MATERIAL :		37,31	31,6617084 %				
	MAO DE OBRA :		46,21	39,2010201 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM R EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0228000	25,56	0,58			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0765000	21,12	1,61			
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI AS	0,0637000	28,35	1,80			
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP AS	0,0833000	30,89	2,57			
	EQUIPAMENTO :		0,18	2,8081123 %				
	MATERIAL :		1,97	30,1092043 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,28	65,0546023 %				
		OUTROS	:	0,13	2,0280811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM M								
	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0045000	36,48	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000	21,12	0,27
		MATERIAL	:	0,11	25,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	74,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM² M								
	, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0062000	36,48	0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0176000	21,12	0,37
		MATERIAL	:	0,17	30,1886792 %				
		MAO DE OBRA	:	0,42	69,8113208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROV M								
	EITAMENTO. AF_09/2023								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0110000	36,48	0,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0312000	21,12	0,65
		MATERIAL	:	0,33	32,3232323 %				
		MAO DE OBRA	:	0,72	67,6767677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROV M								
	EITAMENTO. AF_09/2023								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0154000	36,48	0,56

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0435000	21,12	0,91	
		MATERIAL	:	0,48	32,8571428 %				
		MAO DE OBRA	:	0,99	67,1428572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
104796		DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPRO		M					
		VEITAMENTO. AF_09/2023							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS		0,0878000	31,49	2,76	
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS		0,0672000	29,47	1,98	
		NO. AF_07/2016							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1759000	25,56	4,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	21,12	1,63	
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		CHP	AS	0,0878000	32,86	2,88	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		CHI	AS	0,0672000	8,96	0,60	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,63	18,3615819 %				
		MATERIAL	:	4,73	33,0508474 %				
		MAO DE OBRA	:	6,98	48,5875707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104797		REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAP		M					
		ROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS		0,1098000	31,49	3,45	
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS		0,0839000	29,47	2,47	
		NO. AF_07/2016							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2199000	25,56	5,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0965000	21,12	2,03		
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,1098000	32,86	3,60		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0839000	8,96	0,75		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	3,30	18,4329199 %				
		MATERIAL	:	5,93	33,1454340 %				
		MAO DE OBRA	:	8,69	48,4216461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRI	UN						
		A, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1541000	25,12	3,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4623000	21,12	9,76		
		MATERIAL	:	5,26	38,6262924 %				
		MAO DE OBRA	:	8,37	61,3737076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M2						
		ENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1209000	25,12	3,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3631000	21,12	7,66		
		MATERIAL	:	4,13	38,6641580 %				
		MAO DE OBRA	:	6,56	61,3358420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/	M						
		2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1917000	25,56	4,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1917000	21,12	4,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,37	37,7401129 %				
	MAO DE OBRA	:	5,56	62,2598871 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS D M2							
	E AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REA							
	PROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2923000	29,36	8,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2923000	21,12	6,17
	MATERIAL	:	5,18	35,1738241 %				
	MAO DE OBRA	:	9,57	64,8261759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORT M2							
	IVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPRO							
	VEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1945000	29,36	5,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1945000	21,12	4,10
	MATERIAL	:	3,43	35,0102669 %				
	MAO DE OBRA	:	6,38	64,9897331 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 M							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1110000	21,12	2,34
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0829000	25,03	2,07
	MATERIAL	:	1,68	38,1062355 %				
	MAO DE OBRA	:	2,73	61,8937645 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	59						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 59

CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS

TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLÓGICO

	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ			H				
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	34,81	34,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	109,69	109,69
		MATERIAL	:	4,86	3,3633217	%			
		MAO DE OBRA	:	139,64	96,6366783	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0080 - LOCAÇÃO

	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA			M				
		LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024							
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	0,7445000		5,44		4,05	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4125000		19,55		8,06	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1110000	19,07		2,11	
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0256000	28,10		0,71	
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5500000	4,31		2,37	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7247000	22,12		16,03	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7247000	25,24		18,29	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0070000	36,36		0,25	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0280000	34,96	0,97	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0040000	623,46	2,49	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	32,57	58,8501995 %				
		MAO DE OBRA	:	22,76	41,1498005 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			UN				
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	1,5556000	5,44	8,46	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	1,6500000	19,55	32,25	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0466000	19,07	0,88
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,0290000	28,10	0,81
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8663000	4,31	3,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3183000	22,12	51,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3183000	25,24	58,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0217000	36,36	0,78	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0873000	34,96	3,05	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0069000	623,46	4,30	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	91,74	55,9204102 %				
		MAO DE OBRA	:	72,29	44,0673828 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0122070 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1000000	19,55	21,50
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0452000	19,07	0,86
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0290000	28,10	0,81
I	10567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8663000	4,31	3,73
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4996000	22,12	33,17
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4996000	25,24	37,84
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0118000	36,36	0,42
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0475000	34,96	1,66
	MATERIAL :	53,88	53,8815988 %			
	MAO DE OBRA :	46,10	46,1083842 %			
	OUTROS :	0,01	0,0100170 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN				
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0034000	19,07	0,06
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0393000	22,12	0,86
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0393000	25,24	0,99
	MATERIAL :	0,71	37,3626373 %			
	MAO DE OBRA :	1,20	62,6373627 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M				
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0413000	5,44	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	0,0413000	19,55	0,80		
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0007000	19,07	0,01		
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0011000	28,10	0,03		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1184000	22,12	2,61		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1184000	25,24	2,98		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0005000	36,36	0,01		
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0021000	34,96	0,07		
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0005000	3.654,20	1,82		
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
		MATERIAL	:	4,19	49,0820073 %				
		MAO DE OBRA	:	4,36	50,9179927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024			UN					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	0,0275000	19,55	0,53		
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0120000	28,10	0,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7045000	22,12	15,58		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7045000	25,24	17,78		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0053000	36,36	0,19		
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0213000	34,96	0,74		
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	13,48	38,3538153 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,67	61,6461847 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA M						
LETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024							
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	0,8093000	5,44	4,40	
PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,5500000	19,55	10,75	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1012000	19,07	1,92
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0256000	28,10	0,71
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5500000	4,31	2,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9103000	22,12	20,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9103000	25,24	22,97
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0093000	36,36	0,33	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0374000	34,96	1,30	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0054000	623,46	3,36	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	39,54	57,9403556 %		
		MAO DE OBRA	:	28,69	42,0449537 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0146907 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 M						
I	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	CR	0,0100000	11,08	0,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	22,12	0,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	25,24	0,21

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	0,25	50,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,25	50,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01		:	8				
TOTAL DA CLASSE		:	9				
CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS							
TIP01 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL							
93588		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA			M3XKM		
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP	AS	0,0105000
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					272,40
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					2,86
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI	AS	0,0045000
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					77,67
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					0,34
		EQUIPAMENTO	:	1,18	37,1335504 %		
		MATERIAL	:	1,64	50,8143324 %		
		MAO DE OBRA	:	0,38	12,0521172 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93589		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP	AS	0,0090000
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					272,40
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					2,45

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0039000	77,67	0,30
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	1,01	37,0229007	%	
		MATERIAL	:	1,42	51,1450383	%	
		MAO DE OBRA	:	0,32	11,8320610	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	M3XKM				
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0033000	272,40	0,89
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0014000	77,67	0,10
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,36	36,5591397	%	
		MATERIAL	:	0,52	51,6129034	%	
		MAO DE OBRA	:	0,11	11,8279569	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93591		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM				
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0075000	333,93	2,50
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0032000	90,66	0,29
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,08	39,0334572 %				
		MATERIAL	:	1,45	51,3011153 %				
		MAO DE OBRA	:	0,26	9,6654275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM								
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0065000	333,93	2,17	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0028000	90,66	0,25	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,93	38,6956521 %				
		MATERIAL	:	1,25	51,3043479 %				
		MAO DE OBRA	:	0,24	10,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM								
CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0024000	333,93	0,80	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0010000	90,66	0,09	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,33	37,8048780 %				
		MATERIAL	:	0,48	52,4390245 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,08	9,7560975 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM								
L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0070000	272,40	1,90	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0030000	77,67	0,23	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,79	37,4384236 %					
MATERIAL		:	1,09	50,7389164 %					
MAO DE OBRA		:	0,25	11,8226600 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM								
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0061000	272,40	1,66	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0026000	77,67	0,20	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,68	36,5714285 %					
MATERIAL		:	0,96	51,4285715 %					
MAO DE OBRA		:	0,22	12,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM							
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0022000	272,40		0,59		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0010000	77,67		0,07		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	0,24	36,6666666	%				
	MATERIAL :	0,35	51,6666668	%				
	MAO DE OBRA :	0,07	11,6666666	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM							
	L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0050000	333,93		1,66		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0021000	90,66		0,19		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO :	0,71	38,5057471	%				
	MATERIAL :	0,96	51,7241380	%				
	MAO DE OBRA :	0,18	9,7701149	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM							
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0043000	333,93	1,43
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0019000	90,66	0,17
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,60	38,0952380 %		
		MATERIAL	:	0,85	52,3809525 %		
		MAO DE OBRA	:	0,15	9,5238095 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93599		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM				
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0016000	333,93	0,53
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0007000	90,66	0,06
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,20	34,0000000 %		
		MATERIAL	:	0,34	56,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,05	10,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95425		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM				
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0058000	368,70	2,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0025000	94,28	0,23	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	37,3333333 %				
		MATERIAL	:	1,28	53,7777779 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	8,8888888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM				
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0050000	368,70	1,84	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0022000	94,28	0,20	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,75	36,9791666 %				
		MATERIAL	:	1,11	54,1666668 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	8,8541666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD			M3XKM				
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0019000	368,70	0,70	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0008000	94,28	0,07	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,26	34,3283582 %				
		MATERIAL	:	0,45	56,7164180 %				
		MAO DE OBRA	:	0,06	8,9552238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM							
		L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0039000	368,70	1,43	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0017000	94,28	0,16	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,58	36,7346938 %				
		MATERIAL	:	0,87	54,4217688 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	8,8435374 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM							
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0034000	368,70	1,25	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0014000	94,28	0,13	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,50	36,7187500 %				
		MATERIAL	:	0,77	54,6875000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,11	8,5937500 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM								
ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0012000	368,70	0,44	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0005000	94,28	0,04	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,15	31,7073170 %					
MATERIAL		:	0,29	58,5365855 %					
MAO DE OBRA		:	0,04	9,7560975 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM								
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0083000	272,40	2,26	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0036000	77,67	0,27	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,93	36,7768595 %					
MATERIAL		:	1,30	51,2396695 %					
MAO DE OBRA		:	0,30	11,9834710 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM								
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0059000	333,93	1,97		
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0025000	90,66	0,22		
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 0,84 38,6473429 %									
MATERIAL : 1,14 51,6908214 %									
MAO DE OBRA : 0,21 9,6618357 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM								
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0046000	368,70	1,69		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0020000	94,28	0,18		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 0,69 36,9318181 %									
MATERIAL : 1,02 53,9772729 %									
MAO DE OBRA : 0,16 9,0909090 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM								
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0013000	94,28	0,12			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,45	36,2068965 %				
		MATERIAL	:	0,71	55,1724139 %				
		MAO DE OBRA	:	0,10	8,6206896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,26	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS		
97912		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM						
		(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0175000	191,22	3,34			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0075000	68,21	0,51			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,56	40,5913978 %				
		MATERIAL	:	1,65	42,7419356 %				
		MAO DE OBRA	:	0,64	16,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,85	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS		
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM						
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0152000	191,22	2,90			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0065000	68,21	0,44			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,38	41,3580246 %				
		MATERIAL	:	1,41	41,9753088 %				
		MAO DE OBRA	:	0,55	16,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT M3XKM								
ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0139000	191,22	2,65	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0060000	68,21	0,40	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,24	40,8163265 %				
		MATERIAL	:	1,30	42,1768708 %				
		MAO DE OBRA	:	0,51	17,0068027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI M3XKM								
CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0056000	191,22	1,07	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0024000	68,21	0,16	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,47	38,7387387 %				
		MATERIAL	:	0,54	43,2432433 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,22	18,0180180 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT M3XKM EIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0417000	191,22	7,97	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0179000	68,21	1,22	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	3,78	41,1894273 %					
MATERIAL		:	3,90	42,2907490 %					
MAO DE OBRA		:	1,51	16,5198237 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN M3XKM TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0250000	272,40	6,81	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0107100	77,67	0,83	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	2,87	37,6657824 %					
MATERIAL		:	3,86	50,3978781 %					
MAO DE OBRA		:	0,91	11,9363395 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020					
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0179000	333,93	5,97	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	90,66	0,69	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,62	39,3893129 %		
	MATERIAL	:	3,39	50,8396948 %		
	MAO DE OBRA	:	0,65	9,7709923 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0139000	368,70	5,12	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0060000	94,28	0,56	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,16	38,0610412 %		
	MATERIAL	:	3,02	52,9622982 %		
	MAO DE OBRA	:	0,50	8,9766606 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	TXKM				
	EIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				AS	0,0278000	191,22	5,31	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				AS	0,0119000	68,21	0,81	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,49	40,8333333 %					
		MATERIAL	:	2,62	42,5000001 %					
		MAO DE OBRA	:	1,01	16,6666666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDAD				TXKM				
		E: TXKM). AF_07/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS	0,0167000	272,40	4,54	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0071000	77,67	0,55	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,89	37,2233400 %					
		MATERIAL	:	2,60	50,9054327 %					
		MAO DE OBRA	:	0,60	11,8712273 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN				TXKM				
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				CHP	AS	0,0119000	333,93	3,97
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	90,66	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,72	38,9791183 %	
		MATERIAL	:	2,28	51,2761022 %	
		MAO DE OBRA	:	0,43	9,7447795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100944		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	TXKM			
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0093000	368,70	3,42
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0040000	94,28	0,37
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,42	37,6693766 %	
		MATERIAL	:	2,04	53,3875340 %	
		MAO DE OBRA	:	0,33	8,9430894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100945		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI	TXKM			
		DADE: TXKM). AF_07/2020				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0117000	220,52	2,58
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0050000	65,00	0,32			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,95	32,9749103 %				
		MATERIAL	:	1,54	52,6881722 %				
		MAO DE OBRA	:	0,41	14,3369175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100946		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ	TXKM						
		RIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0101000	220,52	2,22			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0043000	65,00	0,27			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,84	33,7500000 %				
		MATERIAL	:	1,30	52,0833334 %				
		MAO DE OBRA	:	0,35	14,1666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100947		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	TXKM						
		30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS	0,0093000	220,52	2,05	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			AS	0,0040000	65,00	0,26	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	33,0275229 %				
		MATERIAL	:	1,23	52,7522937 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	14,2201834 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100948		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA			TXKM				
		L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS	0,0037000	220,52	0,81	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			AS	0,0016000	65,00	0,10	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,29	32,9268292 %				
		MATERIAL	:	0,50	53,6585367 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	13,4146341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO	TXKM			
	- UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0278000	220,52	6,13
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0119000	65,00	0,77
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
	NO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	2,33	33,8257016 %	
	MATERIAL	:	3,61	52,1418021 %	
	MAO DE OBRA	:	0,96	14,0324963 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM			
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/20				
	20				
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0117000	280,27	3,27
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0050000	74,93	0,37
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	1,18	32,6704545 %	
	MATERIAL	:	2,04	55,6818183 %	
	MAO DE OBRA	:	0,42	11,6477272 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM					
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).							
	AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0101000	280,27			2,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0043000	74,93			0,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,04	33,3333333	%		
		MATERIAL	:	1,75	55,1155116	%		
		MAO DE OBRA	:	0,36	11,5511551	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM					
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).							
	AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0093000	280,27			2,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0040000	74,93			0,29
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,93	32,4909747	%		
		MATERIAL	:	1,62	55,5956679	%		
		MAO DE OBRA	:	0,34	11,9133574	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE						
	A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0037000	280,27	1,03	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0016000	74,93	0,11	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,35	31,4285714 %		
		MATERIAL	:	0,65	56,1904763 %		
		MAO DE OBRA	:	0,14	12,3809523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_						
	07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0278000	280,27	7,79	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0119000	74,93	0,89	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,88	33,2943925 %		
		MATERIAL	:	4,78	54,9065421 %		
		MAO DE OBRA	:	1,02	11,7990654 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNID ADE: M3XKM). AF_07/2020					M3XKM			
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0175000	260,19	4,55
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0075000	64,36	0,48
		EQUIPAMENTO	:	1,39	27,7551020	%			
		MATERIAL	:	3,03	60,0000001	%			
		MAO DE OBRA	:	0,61	12,2448979	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					M3XKM			
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0152000	260,19	3,95
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0065000	64,36	0,41
		EQUIPAMENTO	:	1,21	27,9620853	%			
		MATERIAL	:	2,63	59,9526067	%			
		MAO DE OBRA	:	0,52	12,0853080	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3 OKM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					M3XKM			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0139000	260,19	3,61			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0060000	64,36	0,38			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		1,11	27,9069767 %				
		MATERIAL :		2,40	59,9483205 %				
		MAO DE OBRA :		0,48	12,1447028 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,99	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS		
100958		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL M3XKM							
		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0056000	260,19	1,45			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0024000	64,36	0,15			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		0,41	26,1744966 %				
		MATERIAL :		1,00	61,7449665 %				
		MAO DE OBRA :		0,19	12,0805369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,60	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS		
100959		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - M3XKM							
		UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0417000	260,19	10,84			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,0179000	64,36	1,15	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,40	28,3909014 %				
		MATERIAL	:	7,14	59,4776749 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	12,1314237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100960		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI			M3XKM				
		DADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0105000	322,02	3,38	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0045000	76,98	0,34	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,18	31,7548746 %				
		MATERIAL	:	2,18	58,4958218 %				
		MAO DE OBRA	:	0,36	9,7493036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100961		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ			M3XKM				
		RIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0091000	322,02	2,93	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0039000	76,98	0,30	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,02	31,7307692 %			
		MATERIAL	:	1,89	58,3333334 %			
		MAO DE OBRA	:	0,32	9,9358974 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100962		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ M3XKM						
		30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0083000	322,02	2,67
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0036000	76,98	0,27
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,91	31,2056737 %			
		MATERIAL	:	1,74	58,8652483 %			
		MAO DE OBRA	:	0,29	9,9290780 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100963		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA M3XKM						
		L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0033000	322,02	1,06
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0014000	76,98	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,35	30,5555555 %			
		MATERIAL	:	0,70	59,2592594 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

		MAO DE OBRA	:	0,11	10,1851851 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100964		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO		M3XKM					
		- UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0252000		322,02		8,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0107000		76,98		0,82
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,88	32,2763306 %				
		MATERIAL	:	5,18	57,8708948 %				
		MAO DE OBRA	:	0,87	9,8527746 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC		M3					
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000		185,32		1,53
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0151000		78,08		1,17
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP	AS	0,0267000		191,22		5,10
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI	AS	0,0203000		68,21		1,38
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

		EQUIPAMENTO	:	4,26	46,2736375 %				
		MATERIAL	:	3,09	33,7041156 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	20,0222469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3							
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000		185,32		1,53
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0105000		78,08		0,81
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0198000		272,40		5,39
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0138000		77,67		1,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,85	43,6194896 %				
		MATERIAL	:	3,59	40,8352668 %				
		MAO DE OBRA	:	1,36	15,5452436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3							
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000		185,32		1,53
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0085000	78,08	0,66
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0169000	333,93	5,64
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0110000	90,66	0,99
		EQUIPAMENTO	:	3,95	44,6759260 %	
		MATERIAL	:	3,72	42,2453703 %	
		MAO DE OBRA	:	1,15	13,0787037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 59						
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS						
	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0035000	476,42	1,66
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0015000	101,05	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,53	29,6511627 %	
		MATERIAL	:	1,14	62,2093025 %	
		MAO DE OBRA	:	0,14	8,1395348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0030000	476,42	1,42	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0013000	101,05	0,13	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,44	28,472222 %		
	MATERIAL	:	0,99	63,194444 %		
	MAO DE OBRA	:	0,12	8,333333 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	414,18	2,19	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	83,93	0,19	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,57	24,3362831 %		
	MATERIAL	:	1,58	65,9292037 %		
	MAO DE OBRA	:	0,23	9,7345132 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	414,18	1,86			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	83,93	0,15			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,47	23,8095238 %				
		MATERIAL	:	1,35	66,6666667 %				
		MAO DE OBRA	:	0,19	9,5238095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102330		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM						
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	476,42	1,33			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	101,05	0,12			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,41	28,8888888 %				
		MATERIAL	:	0,93	62,9629631 %				
		MAO DE OBRA	:	0,11	8,1481481 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102331		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM						
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID							
		ADE: TXKM). AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	476,42	0,52
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	101,05	0,05
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	24,4897959 %	
		MATERIAL	:	0,40	67,3469388 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	8,1632653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102332		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0042000	414,18	1,73
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0018000	83,93	0,15
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,44	23,8636363 %	
		MATERIAL	:	1,26	66,4772728 %	
		MAO DE OBRA	:	0,18	9,6590909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102333		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0017000	414,18	0,70
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0007000	83,93	0,05
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,15	20,5882352 %	
	MATERIAL	:	0,53	69,1176472 %	
	MAO DE OBRA	:	0,07	10,2941176 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 8					
TIPO1 : 3340 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)					
	101019 CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 1	T			
	00 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020				
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	1,7161000	220,52	378,43
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,7355000	65,00	47,80
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,3548000	21,12	155,33
	EQUIPAMENTO	:	145,99	25,1044945 %	
	MATERIAL	:	285,49	49,0875003 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	150,08	25,8080052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃ				T				
O CARROCERIA 9T. AF_07/2020									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHP	AS	0,5000000	220,52	110,26
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHI	AS	0,2143000	65,00	13,92
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1429000	21,12	45,25
		EQUIPAMENTO	:	42,52	25,1004016 %				
		MATERIAL	:	83,18	49,0845736 %				
		MAO DE OBRA	:	43,73	25,8150248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102568	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃ				T				
O CARROCERIA 9T. AF_06/2021									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHP	AS	0,8518000	220,52	187,83
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHI	AS	0,3650000	65,00	23,72
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6504000	21,12	77,09
		EQUIPAMENTO	:	72,46	25,1040077	%		
		MATERIAL	:	141,69	49,0881987	%		
		MAO DE OBRA	:	74,49	25,8077936	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)								
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	185,32	1,53		
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0074000	78,08	0,57		
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0153000	368,70	5,64		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0095000	94,28	0,89		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,75	43,4834123	%		
		MATERIAL	:	3,84	44,4312797	%		
		MAO DE OBRA	:	1,04	12,0853080	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H							
	P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0225000	191,22				4,30
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0185000	68,21				1,26
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	252,93				1,06
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0133000	99,38				1,32
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,75	47,1428572 %					
	MATERIAL :	2,66	33,5064935 %					
	MAO DE OBRA :	1,53	19,3506493 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,94	100,0000000 %					
100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	252,93				1,06
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0087000	99,38				0,86
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0157000	272,40				4,27
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	252,93	1,06
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0056000	99,38	0,55
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0111000	368,70	4,09
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0077000	94,28	0,72
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,80	43,7500000 %	
		MATERIAL :		2,87	44,5512821 %	
		MAO DE OBRA :		0,75	11,6987179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100981		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	214,46	1,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0151000	92,93	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0267000	191,22	5,10
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0203000	68,21	1,38
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	4,56	47,1957673 %				
		MATERIAL	:	3,25	33,6507936 %				
		MAO DE OBRA	:	1,85	19,1534391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA M3								
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	214,46			1,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0105000	92,93			0,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	272,40			5,39	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	77,67			1,07	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,09	44,2714127 %				
		MATERIAL	:	3,75	40,8231368 %				
		MAO DE OBRA	:	1,37	14,9054505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA M3								
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	214,46			1,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0085000	92,93	0,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0169000	333,93	5,64	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0110000	90,66	0,99	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,15	45,1111112 %				
		MATERIAL	:	3,88	42,2222222 %				
		MAO DE OBRA	:	1,16	12,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100984		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA			M3				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0083000	214,46	1,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0074000	92,93	0,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0153000	368,70	5,64	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0095000	94,28	0,89	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,94	43,8496583 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,00	44,4191345 %				
		MAO DE OBRA	:	1,05	11,7312072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_0 M3								
7/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0325000	191,22	6,21	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0228000	68,21	1,55	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	3,26	41,8635171 %				
		MATERIAL	:	3,09	39,8950131 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	18,2414698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3								
07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0290000	272,40	7,89	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0177000	77,67	1,37	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	3,57	38,5792349 %				
		MATERIAL	:	4,51	48,6338799 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	12,7868852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3						
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0275000	333,93	9,18			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0156000	90,66	1,41			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,27	40,4011461	%			
	MATERIAL	:	5,23	49,2836677	%			
	MAO DE OBRA	:	1,09	10,3151862	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3						
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0267000	368,70	9,84			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	94,28	1,35			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,35	38,8989169	%			
	MATERIAL	:	5,80	51,8050543	%			
	MAO DE OBRA	:	1,04	9,2960288	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0055600	185,32	1,03
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0101000	78,08	0,78
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0178000	191,22	3,40
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0135000	68,21	0,92
		EQUIPAMENTO :	2,88	46,8013469 %		
		MATERIAL :	2,04	33,3333333 %		
		MAO DE OBRA :	1,21	19,8653198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100990		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	185,32	1,03
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0070000	78,08	0,54
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0132000	272,40	3,59
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	77,67	0,71

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,60	44,1330999 %				
		MATERIAL	:	2,37	40,4553415 %				
		MAO DE OBRA	:	0,90	15,4115586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100991		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0056000		185,32		1,03
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0057000		78,08		0,44
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0113000		333,93		3,77
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0074000		90,66		0,67
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,68	45,0877194 %				
		MATERIAL	:	2,46	41,7543859 %				
		MAO DE OBRA	:	0,77	13,1578947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100992		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0056000		185,32		1,03
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0049000	78,08	0,38
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0102000	368,70	3,76
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0063000	94,28	0,59
		EQUIPAMENTO	:	2,51	43,5804701 %	
		MATERIAL	:	2,56	44,3037976 %	
		MAO DE OBRA	:	0,69	12,1157323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0150000	191,22	2,86
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0123000	68,21	0,83
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0028000	252,93	0,70
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0089000	99,38	0,88
		EQUIPAMENTO	:	2,48	46,9548135 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,77	33,5952848 %			
	MAO DE OBRA	:	1,02	19,4499017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T						
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	252,93		0,70	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0058000	99,38		0,57	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0104000	272,40		2,83	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0080000	77,67		0,62	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,09	44,0528636 %			
	MATERIAL	:	1,93	40,9691629 %			
	MAO DE OBRA	:	0,70	14,9779735 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T						
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	252,93		0,70	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0045000	99,38		0,44	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0085000	333,93	2,83	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0062000	90,66	0,56	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,04	44,8036952 %				
		MATERIAL	:	1,92	42,4942263 %				
		MAO DE OBRA	:	0,57	12,7020785 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100996		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T							
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0028000	252,93	0,70	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0037000	99,38	0,36	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0074000	368,70	2,72	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0051000	94,28	0,48	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,84	43,3497536 %				
		MATERIAL	:	1,93	45,0738918 %				
		MAO DE OBRA	:	0,49	11,5763546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	T							
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: T). AF_07/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	214,46	1,20				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0101000	92,93	0,93				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0178000	191,22	3,40				
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0135000	68,21	0,92				
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,07	47,3600000 %					
	MATERIAL	:	2,15	33,4400000 %					
	MAO DE OBRA	:	1,23	19,2000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	T							
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: T). AF_07/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	214,46	1,20				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0070000	92,93	0,65				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0132000	272,40	3,59				
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0092000	77,67	0,71	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,74	44,3886098 %				
		MATERIAL	:	2,49	40,5360134 %				
		MAO DE OBRA	:	0,92	15,0753768 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100999		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA			T				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0056000	214,46	1,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0057000	92,93	0,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0113000	333,93	3,77
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0074000	90,66	0,67
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,80	45,1939293 %				
		MATERIAL	:	2,58	41,9898819 %				
		MAO DE OBRA	:	0,78	12,8161888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101000		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA			T				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: T). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0056000	214,46	1,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0049000	92,93	0,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0102000	368,70	3,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0063000	94,28	0,59	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,62	43,7500000 %				
		MATERIAL	:	2,68	44,4444445 %				
		MAO DE OBRA	:	0,70	11,8055555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07	T							
	/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0217000	191,22	4,14	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0152000	68,21	1,03	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,17	41,8650795 %				
		MATERIAL	:	2,06	39,8809523 %				
		MAO DE OBRA	:	0,94	18,2539682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T							
	7/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0193000	272,40			5,25	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0118000	77,67			0,91	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		2,35	38,2450331 %				
		MATERIAL :		3,03	49,0066226 %				
		MAO DE OBRA :		0,78	12,7483443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T							
	7/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0183000	333,93			6,11	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0104000	90,66			0,94	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		2,83	40,1734104 %				
		MATERIAL :		3,49	49,4219654 %				
		MAO DE OBRA :		0,73	10,4046242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T							
	7/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0178000	368,70	6,56
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0096000	94,28	0,90
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,89	38,7755102 %		
		MATERIAL	:	3,88	51,9727892 %		
		MAO DE OBRA	:	0,69	9,2517006 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020		M3			
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP	AS	0,0665000	260,19	17,30
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI	AS	0,0285000	64,36	1,83
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,45	28,5036880 %		
		MATERIAL	:	11,37	59,3782931 %		
		MAO DE OBRA	:	2,31	12,1180189 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020		M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0597000	322,02	19,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0256000	76,98	1,97	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,85	32,3682961 %				
		MATERIAL	:	12,26	57,8073091 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	9,8243948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020			M3				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,0193000	260,19	5,02	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,0083000	64,36	0,53	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,55	27,9926335 %				
		MATERIAL	:	3,33	59,8526704 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	12,1546961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0158000	322,02	5,08	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0068000	76,98	0,52	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,79	32,0512820 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,26	58,0586082 %				
		MAO DE OBRA	:	0,55	9,8901098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM T								
GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1407000	280,27	39,43	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0603000	74,93	4,51	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	14,80	33,6983801 %				
		MATERIAL	:	23,98	54,5516770 %				
		MAO DE OBRA	:	5,16	11,7499429 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GU T								
INDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0886000	280,27	24,83	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0380000	74,93	2,84	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	9,32	33,6964415 %				
		MATERIAL	:	15,11	54,5751635 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	11,7283950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM	T						
	, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1229000	280,27			34,44
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0527000	74,93			3,94
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3513000	21,12		7,41
	EQUIPAMENTO	:	12,91	28,1989482	%			
	MATERIAL	:	24,06	52,5197197	%			
	MAO DE OBRA	:	8,82	19,2813321	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1126000	280,27			31,55
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0483000	74,93			3,61
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3218000	21,12		6,79
	EQUIPAMENTO	:	11,84	28,2468309	%			
	MATERIAL	:	22,03	52,4754844	%			
	MAO DE OBRA	:	8,08	19,2776847	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0925000	280,27		25,92	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0397000	74,93		2,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2644000	21,12		5,58
		EQUIPAMENTO	:	9,71	28,1924198	%		
		MATERIAL	:	18,12	52,5364432	%		
		MAO DE OBRA	:	6,64	19,2711370	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1071000	280,27		30,01	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0459000	74,93		3,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3059000	21,12		6,46
		EQUIPAMENTO	:	11,26	28,2225579	%		
		MATERIAL	:	20,96	52,5176234	%		
		MAO DE OBRA	:	7,68	19,2598187	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARRO T							
CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0812000	280,27	22,75	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0348000	74,93	2,60	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2321000	21,12	4,90	
EQUIPAMENTO : 8,54 28,2341203 %									
MATERIAL : 15,89 52,5108083 %									
MAO DE OBRA : 5,82 19,2550714 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	101018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO T							
CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0667000	280,27	18,69	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0286000	74,93	2,14	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1907000	21,12	4,02	
EQUIPAMENTO : 6,99 28,1604538 %									
MATERIAL : 13,06 52,5121557 %									
MAO DE OBRA : 4,80 19,3273905 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1233000	280,27			34,55
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0528000	74,93			3,95
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3522000	21,12			7,43
		EQUIPAMENTO :		12,96	28,2376064 %			
		MATERIAL :		24,13	52,5005461 %			
		MAO DE OBRA :		8,84	19,2618475 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0947000	280,27			26,54
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0406000	74,93			3,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2706000	21,12			5,71
		EQUIPAMENTO :		9,97	28,2540586 %			
		MATERIAL :		18,53	52,4921676 %			
		MAO DE OBRA :		6,79	19,2537738 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0724000	280,27		20,29	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0310000	74,93		2,32	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2069000	21,12		4,36	
		EQUIPAMENTO :	7,60	28,2089552 %				
		MATERIAL :	14,17	52,5000001 %				
		MAO DE OBRA :	5,20	19,2910447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101466	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0589000	280,27		16,50	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0253000	74,93		1,89	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1683000	21,12		3,55	
		EQUIPAMENTO :	6,18	28,1910009 %				
		MATERIAL :	11,54	52,5711663 %				
		MAO DE OBRA :	4,22	19,2378328 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CA	T							
	RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0493000	280,27	13,81			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0211000	74,93	1,58			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	21,12	2,97			
		EQUIPAMENTO :	5,16	28,1473336	%				
		MATERIAL :	9,66	52,5563498	%				
		MAO DE OBRA :	3,54	19,2963166	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CA	T							
	RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0451000	280,27	12,64			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0193000	74,93	1,44			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1289000	21,12	2,72			
		EQUIPAMENTO :	4,73	28,2020444	%				
		MATERIAL :	8,84	52,5556225	%				
		MAO DE OBRA :	3,23	19,2423331	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101469	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1009000	280,27	28,27			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0432000	74,93	3,23			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2883000	21,12	6,08			
	EQUIPAMENTO	:	10,59	28,2010157 %				
	MATERIAL	:	19,75	52,5260627 %				
	MAO DE OBRA	:	7,24	19,2729216 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101470	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0801000	280,27	22,44			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0343000	74,93	2,57			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2289000	21,12	4,83			
	EQUIPAMENTO	:	8,41	28,2146473 %				
	MATERIAL	:	15,68	52,5143436 %				
	MAO DE OBRA	:	5,75	19,2710091 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101471	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0687000	280,27	19,25			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0295000	74,93	2,21			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1964000	21,12	4,14			
		EQUIPAMENTO :	7,22	28,2343688	%				
		MATERIAL :	13,45	52,4970508	%				
		MAO DE OBRA :	4,93	19,2685804	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101472	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0535000	280,27	14,99			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0229000	74,93	1,71			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1529000	21,12	3,22			
		EQUIPAMENTO :	5,61	28,1740010	%				
		MATERIAL :	10,48	52,5543754	%				
		MAO DE OBRA :	3,83	19,2716236	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101473	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0770000	280,27	21,58			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0330000	74,93	2,47			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2200000	21,12	4,64			
	EQUIPAMENTO :	8,08	28,1709880	%				
	MATERIAL :	15,09	52,5578137	%				
	MAO DE OBRA :	5,52	19,2711983	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101474	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0551000	280,27	15,44			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0236000	74,93	1,76			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1575000	21,12	3,32			
	EQUIPAMENTO :	5,75	28,0373831	%				
	MATERIAL :	10,81	52,6315791	%				
	MAO DE OBRA :	3,96	19,3310378	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101475	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0489000	280,27	13,70			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0209000	74,93	1,56			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1396000	21,12	2,94			
		EQUIPAMENTO :	5,12	28,1596452	%				
		MATERIAL :	9,58	52,6053216	%				
		MAO DE OBRA :	3,50	19,2350332	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101476	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0436000	280,27	12,21			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0187000	74,93	1,40			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1245000	21,12	2,62			
		EQUIPAMENTO :	4,56	28,1444582	%				
		MATERIAL :	8,54	52,5529267	%				
		MAO DE OBRA :	3,13	19,3026151	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101477	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T							
	OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0357000	280,27			10,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0153000	74,93			1,14	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1021000	21,12		2,15	
	EQUIPAMENTO	:	3,74	28,1582952	%				
	MATERIAL	:	7,00	52,5875192	%				
	MAO DE OBRA	:	2,55	19,2541856	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101478	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR	T							
	OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0304000	280,27			8,52	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0130000	74,93			0,97	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	21,12		1,83	
	EQUIPAMENTO	:	3,19	28,2258064	%				
	MATERIAL	:	5,96	52,5985664	%				
	MAO DE OBRA	:	2,17	19,1756272	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101480	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1804000	280,27			50,56	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0773000	74,93			5,79	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5156000	21,12		10,88	
		EQUIPAMENTO	:		18,98	28,2433641	%		
		MATERIAL	:		35,31	52,5052193	%		
		MAO DE OBRA	:		12,94	19,2514166	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101481	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1303000	280,27			36,51	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0559000	74,93			4,18	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3724000	21,12		7,86	
		EQUIPAMENTO	:		13,70	28,2289729	%		
		MATERIAL	:		25,49	52,4901840	%		
		MAO DE OBRA	:		9,36	19,2808431	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101482	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0974000	280,27		27,29		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0418000	74,93		3,13		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2784000	21,12		5,87		
	EQUIPAMENTO :	10,24	28,2356194	%				
	MATERIAL :	19,07	52,5165930	%				
	MAO DE OBRA :	6,98	19,2477876	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101483	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1011000	280,27		28,33		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0433000	74,93		3,24		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2889000	21,12		6,10		
	EQUIPAMENTO :	10,63	28,2208588	%				
	MATERIAL :	19,78	52,4939985	%				
	MAO DE OBRA :	7,26	19,2851427	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101484	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,5238000	280,27	146,80			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2245000	74,93	16,82			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4965000	21,12	31,60			
	EQUIPAMENTO	:	55,17	28,2630985 %				
	MATERIAL	:	102,46	52,4812879 %				
	MAO DE OBRA	:	37,59	19,2556136 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101485	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4021000	280,27	112,69			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1723000	74,93	12,91			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1487000	21,12	24,26			
	EQUIPAMENTO	:	42,35	28,2621767 %				
	MATERIAL	:	78,66	52,4821275 %				
	MAO DE OBRA	:	28,85	19,2556958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101486	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3622000	280,27			101,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1552000	74,93			11,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0349000	21,12			21,85
		EQUIPAMENTO :		38,14	28,2610307 %			
		MATERIAL :		70,85	52,4805341 %			
		MAO DE OBRA :		25,99	19,2584352 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101487	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T						
	OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2652000	280,27			74,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1137000	74,93			8,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7577000	21,12			16,00
		EQUIPAMENTO :		27,91	28,2485303 %			
		MATERIAL :		51,89	52,4934118 %			
		MAO DE OBRA :		19,03	19,2580579 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

TOTAL DO TIP01		:	66							
TOTAL DA CLASSE		:	136							
CLASSE: URBA - URBANIZACAO										
TIP01 : 2020 - CERCA/PROTETORES										
101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO					M				
M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020										
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250				M	CR	1,0000000	2,01	2,01
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM				KG	C	0,0072000	33,00	0,23
(0,026 KG/M)										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0926000	25,56	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0926000	21,12	1,95
MATERIAL		:	3,89	59,3220339 %						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,66	40,6779661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101189		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M					
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I						
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	2,01		8,04
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	69,00		27,60
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	33,00		0,94
		(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,56		13,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,12		11,15
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	565,58		5,09
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	50,59	76,2811792 %			
		MAO DE OBRA	:	15,72	23,7188208 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101190		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M					
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA						
		LAÇÃO. AF_05/2020						
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	39,09		7,03
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	69,00		27,60
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	33,00		0,94
		(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,56		13,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,12		11,15
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	565,58		5,09
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,58	75,9134173 %				
	MAO DE OBRA	:	15,72	24,0865827 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20							
	20							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250		M	CR	2,0000000	2,01	4,02	
I	346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M		KG	CR	0,0900000	39,09	3,51	
I	4102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M		UN	C	0,4000000	69,00	27,60	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	C	0,0287000	33,00	0,94	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	25,56	13,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	21,12	11,15	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		AS		0,0090000	565,58	5,09	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL	:	50,08	76,0968922 %				
	MAO DE OBRA	:	15,72	23,9031078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250		M	CR	4,0000000	2,01	8,04	
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M		UN	CR	0,4000000	56,53	22,61	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	C	0,2870000	33,00	9,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	25,56	13,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	21,12	11,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	565,58	5,09
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		54,13	77,4860095 %	
		MAO DE OBRA :		15,72	22,5139905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101193		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M				
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_05/2020				
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	39,09 7,03
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	56,53 22,61
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	33,00 0,94
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,56 13,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,12 11,15
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	565,58	5,09
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		44,58	73,9152120 %	
		MAO DE OBRA :		15,73	26,0847880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101194		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M				
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20				
		20				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	2,01 4,02
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	39,09 3,51
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	56,53 22,61
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	33,00 0,94
		(0,026 KG/M)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,56	13,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,12	11,15
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	565,58	5,09
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	45,08	74,1302556	%	
		MAO DE OBRA	:	15,73	25,8697444	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101197		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M					
MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	11,0000000	2,01	22,11
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS UN		CR	0,4000000	67,33	26,93
PARA FIOS							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG		C	0,0790000	33,00	2,60
(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,56	21,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	21,12	17,99
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0900000	565,58	50,90
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0281491	%	
		MATERIAL	:	112,55	79,0921888	%	
		MAO DE OBRA	:	29,63	20,8233638	%	
		OUTROS	:	0,08	0,0562983	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101198		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M					
MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	39,09	19,34		
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	67,33	26,93			
PARA FIOS									
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	33,00	2,60		
(0,026 KG/M)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,56	21,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	21,12	17,99		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	565,58	5,09			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 68,66 73,2549439 %									
MAO DE OBRA : 25,06 26,7450561 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM	M							
ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I									
NSTALAÇÃO. AF_05/2020									
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	2,01	10,05		
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	39,09	10,55		
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	67,33	26,93			
PARA FIOS									
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	33,00	2,60		
(0,026 KG/M)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,56	21,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	21,12	17,99		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	565,58	5,09			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 69,92 73,6103787 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,06	26,3896213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV M								
RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020									
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	4,0000000	2,01	8,04
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU			M	CR	1,0000000	19,55	19,55
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9			KG	CR	0,0096000	19,27	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4939000	22,12	10,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4939000	25,24	12,46
		MATERIAL	:	36,50	71,3586531 %				
		MAO DE OBRA	:	14,65	28,6413469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV M								
RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020									
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	8,0000000	2,01	16,08
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU			M	CR	1,0000000	19,55	19,55
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9			KG	CR	0,0192000	19,27	0,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6410000	22,12	14,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6410000	25,24	16,17
		MATERIAL	:	47,31	71,3207548 %				
		MAO DE OBRA	:	19,02	28,6792452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	2,01	4,02
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	39,09	5,27
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0120000	19,27	0,23
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	8,77	7,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	22,12	11,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	25,24	13,39
		MATERIAL :	26,62	62,8456630	%		
		MAO DE OBRA :	15,73	37,1543370	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101205		PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME	M				
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		5/2020					
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M	AS		1,0000000	43,11	43,11
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14					
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
		MATERIAL :	27,38	63,5012770	%		
		MAO DE OBRA :	15,73	36,4987230	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 16							
TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO							
102362		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2				
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C					
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU					
		RETA). AF_03/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2	AS	1,0203000	24,88	25,38
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	75,21	45,91
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	44,89	39,05
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	49,78	0,12
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0797000	33,00	2,63
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	29,36	28,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974000	21,12	21,06
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0045000	565,58	2,54
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :	133,01	80,4237289 %		
		MAO DE OBRA :	32,37	19,5762711 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	165,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102363		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2			
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C				
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU				
		RETA). AF_03/2021				
I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2	AS	1,0203000	36,58	37,32
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	75,21	45,91
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	44,89	39,05
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	49,78	0,12

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	33,00	2,63
		(0,026 KG/M)					
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	29,36	28,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	21,12	20,64
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0045000	565,58	2,54
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL :	144,77	81,8367001 %			
		MAO DE OBRA :	32,13	18,1632999 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	176,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102364		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ M2					
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C					
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU					
		RETA). AF_03/2021					
I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG),	M2	AS	1,0203000	57,24	58,40
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M		AS	0,6105000	75,21	45,91
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	0,8701000	44,89	39,05
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0025000	49,78	0,12
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	33,00	2,63
		(0,026 KG/M)					
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	29,36	28,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	21,12	20,64
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0045000	565,58	2,54
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	165,86	83,7723068 %				
	MAO DE OBRA	:	32,12	16,2276932 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO								
	98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018			UN				
I	365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM			UN	CR	1,0000000	106,89	106,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1018000	21,12	2,15
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0255000	21,62	0,55
	MATERIAL	:	108,04	98,5848626 %				
	MAO DE OBRA	:	1,55	1,4151374 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A F_05/2018			UN				
I	358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M			UN	CR	1,0000000	127,58	127,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7272000	21,12	15,35
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1818000	21,62	3,93
	MATERIAL	:	135,67	92,3768650 %				
	MAO DE OBRA	:	11,19	7,6231350 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018			UN				
I	359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M			UN	CR	1,0000000	262,06	262,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0401000	21,12	21,96
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	21,62	5,62
		MATERIAL	:	273,64	94,4745658 %				
		MAO DE OBRA	:	16,00	5,5254342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018			UN				
I	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M			UN	CR	1,0000000	258,62	258,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3620000	21,12	92,12
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0905000	21,62	23,57
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2999000	238,12	71,41
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	1,2252000	66,44	81,40
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	61,24	11,6184620 %				
		MATERIAL	:	359,44	68,1887194 %				
		MAO DE OBRA	:	106,44	20,1928186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0759000	21,12	1,60
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	21,62	0,41
		MATERIAL	:	0,82	41,0256410 %				
		MAO DE OBRA	:	1,19	58,9743590 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018			M2				
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8			KG	AS	0,1000000	2,60	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	AS	2,5000000	1,71	4,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0631000	21,12	1,33
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	21,62	0,34
	MATERIAL :	5,24	84,4771242 %			
	MAO DE OBRA :	0,96	15,5228758 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2				
I	44479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,1500000	0,39	0,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0133000	21,12	0,28
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	21,62	0,07
	MATERIAL :	0,16	42,4242424 %			
	MAO DE OBRA :	0,24	57,5757576 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M				
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,3846000	56,53	21,74
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M		CR	0,0880000	5,44	0,47
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M		CR	2,2000000	7,05	15,51
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	10937 TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M		AS	1,9231000	25,59	49,21
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0586000	33,00	1,93
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	25,56	28,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	21,12	23,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0145000	623,46	9,04	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	116,86	77,7430094 %				
		MAO DE OBRA	:	33,45	22,2569906 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2132000	21,12	4,50
		MATERIAL	:	1,88	41,8344519 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	58,1655481 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1		:	9						
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO									
	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018			M2				
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	0,6372000	19,00	12,10
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	AS	0,0446000	214,28	9,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1923000	21,12	4,06
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0481000	21,62	1,03
		MATERIAL	:	23,80	88,9681051 %				
		MAO DE OBRA	:	2,94	11,0318949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018			M2				
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	13,57	13,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1564000	21,12	3,30
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000	21,62	0,84
		MATERIAL	:	15,31	86,3945579 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,40	13,6054421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				M2				
I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIE			UN	C	25,0000000	6,00	150,00
S OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	21,12	4,45
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0528000	21,62	1,14
		MATERIAL	:	152,35	97,9168007 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	2,0831993 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2				M2				
022									
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	1,0000000	19,00	19,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1564000	21,12	3,30
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000	21,62	0,84
		MATERIAL	:	20,74	89,5968791 %				
		MAO DE OBRA	:	2,40	10,4031209 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	4						
TIP01 : 2070 - PASSEIO									
105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33%				M				
EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA,									
COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3	AS	0,1200000	363,49	43,61
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES M	AS	2,0000000	595,10	1.190,20			
		PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
		RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
		2019_PS							
C	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3	AS	0,1200000	1.153,90	138,46		
		LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023							
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM	M2	CR	0,5000000	166,12	83,06		
		ASSA. AF_03/2024							
		MATERIAL	:	1.087,88	74,7510156	%			
		MAO DE OBRA	:	367,45	25,2489844	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.455,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105001		RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33%	M						
		EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA,							
		COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ	M3	AS	0,1500000	363,49	54,52		
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES M	AS	2,0000000	595,10	1.190,20			
		PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
		RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
		2019_PS							
C	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3	AS	0,1500000	1.153,90	173,08		
		LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023							
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM	M2	CR	0,5250000	166,12	87,21		
		ASSA. AF_03/2024							
		MATERIAL	:	1.134,35	75,3712197	%			
		MAO DE OBRA	:	370,66	24,6287803	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.505,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM L					UN			
	ARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,4800000	1,93	14,43		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0270000	260,00	7,02		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0366960	19,07	0,69		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6040000	25,56	92,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2080000	21,12	152,23		
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		0,6650246	731,29	486,32		
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR		0,4800000	166,12	79,73		
	ASSA. AF_03/2024								
	EQUIPAMENTO		:		0,45	0,0540800	%		
	MATERIAL		:		633,86	76,1362818	%		
	MAO DE OBRA		:		197,62	23,7375315	%		
	OUTROS		:		0,60	0,0721067	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		832,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTE					UN			
	NTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF								
	_03/2024								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,4800000	1,93	14,43		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1998000	260,00	51,94		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0366960	19,07	0,69		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,9539216	31,49	30,03		
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		5,2258834	29,47	154,00		
	NO. AF_07/2016								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3251950	25,56	59,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	110,73	76,2769190	%			
		MAO DE OBRA	:	34,26	23,6057426	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0759249	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTE M2								
NTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024									
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7399399	1,93	1,42		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0370000	260,00	9,62		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0044079	19,07	0,08		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	0,1766521	31,49	5,56		
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	0,9677562	29,47	28,51		
NO. AF_07/2016									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3935917	25,56	10,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0760000	21,12	64,96		
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,1766521	32,86	5,80		
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,9677562	8,96	8,67		
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	AS	0,1231527	731,29	90,06		
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM	M2	CR	0,0576577	166,12	9,57		
ASSA. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	14,47	6,1775896	%			
		MATERIAL	:	144,59	61,7032193	%			
		MAO DE OBRA	:	75,14	32,0721645	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,11 0,0470266 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 234,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
TOTAL DO TIP01 : 6									
TIP01 : 2080 - PLAYGROUND/QUADRAS									
103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁST UN									
ICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALAD									
O SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021									
I	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - UN AS				1,0000000	6.025,10	6.025,10	
EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA									
IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C				3,3528000	25,56	85,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C				1,6764000	21,12	35,40	
MATERIAL : 6.070,13 98,7624693 %									
MAO DE OBRA : 76,06 1,2375307 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.146,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103186 INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - UN									
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA									
IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021									
I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROC UN AS				1,0000000	6.434,22	6.434,22	
ESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /									
ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C				1,3736000	25,56	35,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C				0,6868000	21,12	14,50	
MATERIAL : 6.452,67 99,5195682 %									
MAO DE OBRA : 31,15 0,4804318 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.483,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN			AS	1,0000000	2.580,78	2.580,78	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2341000	25,56	31,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	21,12	13,03
MATERIAL : 2.597,37 98,9342049 %									
MAO DE OBRA : 27,98 1,0657951 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.625,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021				UN				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	19,07	0,75
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	AS	1,0000000	3.957,85	3.957,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1083000	25,56	53,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0542000	21,12	22,26
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			M3	CR	0,0659000	1.045,72	68,91
MATERIAL : 4.052,20 98,7125269 %									
MAO DE OBRA : 52,85 1,2874731 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.105,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021				UN				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2.513,38	98,3043821	%			
		MAO DE OBRA	:	43,35	1,6956179	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.556,73	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO UN								
	DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI								
	, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	19,07	0,75
I	42437	ROTAcao VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO UN			UN	AS	1,0000000	1.843,37	1.843,37
	STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA								
	TERCEIRA IDADE - ATI								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6898000	25,56	43,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8449000	21,12	17,84
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			M3	CR	0,0659000	1.045,72	68,91
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
		MATERIAL	:	1.932,11	97,8054189	%			
		MAO DE OBRA	:	43,35	2,1945811	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.975,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC UN								
	A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO								
	SOBRE SOLO. AF_10/2021								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	19,07	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ UN			AS	1,0000000	2.701,34	2.701,34	
UIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID									
ADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6898000	25,56	43,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8449000	21,12	17,84
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0659000	1.045,72	68,91	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL : 2.790,08 98,4699766 %									
MAO DE OBRA : 43,35 1,5300234 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.833,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D				UN				
E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A									
TI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0024000	258,64	0,62
I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20 UN			AS	1,0000000	2.090,75	2.090,75	
), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROS									
TATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA T									
ERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7724000	25,56	45,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8862000	21,12	18,71
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0569000	1.045,72	59,50	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL : 2.170,34 97,9889469 %									
MAO DE OBRA : 44,54 2,0110531 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.214,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMEN					UN			
	TO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A								
	TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64		0,31	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,0583000	31,49		1,83	
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	0,6417000	29,47		18,91	
	NO. AF_07/2016								
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET UN		AS	1,0000000	3.957,85		3.957,85	
	ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA								
	DA TERCEIRA IDADE - ATI								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		AS	0,0016000	905,46		1,44	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3391000	25,56		59,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1695000	21,12		24,69	
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR	0,0486000	1.045,72		50,82	
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO		:	1,48	0,0359626 %				
	MATERIAL		:	4.043,50	98,2473066 %				
	MAO DE OBRA		:	70,65	1,7167308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.115,63	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM					UN			
	ENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -								
	ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64		0,31	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,0583000	31,49		1,83	
	NO. AF_07/2016								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	AS	0,6417000	29,47	18,91	
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI A DA TERCEIRA IDADE - ATI	AS	1,0000000	2.271,00	2.271,00	
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0016000	905,46	1,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,56	49,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	21,12	20,28
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	CR	0,0486000	1.045,72	50,82	
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0613240	%	
		MATERIAL	:	2.351,04	97,4049168	%	
		MAO DE OBRA	:	61,15	2,5337592	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.413,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103207		INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARB UN ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016	AS	0,0583000	31,49	1,83	
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	AS	0,6417000	29,47	18,91	
I	42432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	AS	1,0000000	2.424,64	2.424,64	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0016000	905,46	1,44	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,56	49,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	21,12	20,28
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	1.045,72	50,82	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
EQUIPAMENTO : 1,48 0,0576537 %							
MATERIAL : 2.504,68 97,5602346 %							
MAO DE OBRA : 61,15 2,3821117 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.567,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO UN						
DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0012000	258,64	0,31	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,0583000	31,49	1,83	
NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,6417000	29,47	18,91	
NO. AF_07/2016							
I	42437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO UN	AS	1,0000000	1.843,37	1.843,37	
STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA							
TERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0016000	905,46	1,44	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,56	49,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	21,12	20,28
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	1.045,72	50,82	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0745299 %			
		MATERIAL	:	1.923,41	96,8460757 %			
		MAO DE OBRA	:	61,15	3,0793944 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.986,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103209		INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC UN						
		A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO						
		SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64	0,31	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	0,0583000	31,49	1,83	
		NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	0,6417000	29,47	18,91	
		NO. AF_07/2016						
I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ UN	UN	AS	1,0000000	2.701,34	2.701,34	
		UIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID						
		ADE - ATI						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0016000	905,46	1,44	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,56	49,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	21,12	20,28	
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0486000	1.045,72	50,82	
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0520439 %			
		MATERIAL	:	2.781,38	97,7976265 %			
		MAO DE OBRA	:	61,15	2,1503296 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.844,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021					UN			
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0024000		258,64		0,62
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		AS	0,1167000		31,49		3,67
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016		AS	1,2833000		29,47		37,81
I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20 UN), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROS TATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA T ERCEIRA IDADE - ATI		AS	1,0000000		2.090,75		2.090,75
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0032000		905,46		2,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4922000		25,56		89,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7461000		21,12		36,87
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	CR	0,0569000		1.045,72		59,50
		EQUIPAMENTO	:	2,99	0,1288165 %				
		MATERIAL	:	2.206,99	95,0726587 %				
		MAO DE OBRA	:	111,39	4,7985248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.321,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO D E AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021					UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA UN			AS	1,0000000	1.207,84	1.207,84	
		NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9697000	25,56	24,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6465000	21,12	13,65
		MATERIAL			:		1.222,31	98,0773244	%
		MAO DE OBRA			:		23,96	1,9226756	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:		1.246,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR			CHP	AS	0,0768000	31,49	2,41
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR			CHI	AS	0,2585000	29,47	7,61
		NO. AF_07/2016							
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	AS	1,0000000	1.235,91	1.235,91
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0016000	905,46	1,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8461000	25,56	47,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2308000	21,12	25,99
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			M3	CR	0,0222000	1.045,72	23,21
		EQUIPAMENTO			:		0,79	0,0587876	%

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	1.289,24	95,9205847 %			
		MAO DE OBRA	:	54,03	4,0206277 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.344,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103310		INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO C UN						
		ARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_						
		11/2021						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64	0,31	
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AC UN	UN	AS	1,0000000	1.235,91	1.235,91	
		O CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PA						
		RA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8681000	25,56	22,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5787000	21,12	12,22	
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	M3	CR	0,0222000	1.045,72	23,21	
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	1.270,70	98,2121187 %			
		MAO DE OBRA	:	23,13	1,7878813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.293,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103314		INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M2						
		DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/20						
		21						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0023000	258,64	0,59	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CHP	AS	0,0177000	31,49	0,55	
		NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CHI	AS	0,0597000	29,47	1,75	
		NO. AF_07/2016						
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	M	CR	0,6465000	61,11	39,50	
		EQUIVALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,7273000	25,59	69,79			
							ALENTE DA REGIAO		
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	0,6926000	80,78	55,94			
							NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312000	19,05	0,59			
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0012000	905,46	1,08			
							PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5342000	22,12	11,81			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5342000	25,24	13,48			
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0208000	1.045,72	21,75			
							IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0738654 %				
		MATERIAL	:	197,65	91,1499932 %				
		MAO DE OBRA	:	19,02	8,7761414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M2								
DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0023000	258,64	0,59			
I	20204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,6465000	61,11	39,50			
							EQUIVALENTE DA REGIAO		
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,7273000	25,59	69,79			
							ALENTE DA REGIAO		
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	0,6926000	80,78	55,94			
							NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312000	19,05	0,59			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	22,12	9,31			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	25,24	10,62			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0046000	21,62	0,09
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0029000	78,54	0,22
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0017000	195,63	0,33
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		0,33	49,0909092 %	
		MATERIAL	:		0,13	21,8181818 %	
		MAO DE OBRA	:		0,18	29,0909090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98526		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN				
		IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1622000	146,40	23,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,8997000	65,49	58,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0619000	21,12	22,42
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0619000	21,62	22,95
		EQUIPAMENTO	:		36,57	28,5669586 %	
		MATERIAL	:		35,49	27,7221526 %	
		MAO DE OBRA	:		55,97	43,7108888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98527		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN				
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,2691000	146,40	39,39	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,4932000	65,49	97,78	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7623000	21,12	37,21
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7623000	21,62	38,10
		EQUIPAMENTO	:	60,66	28,5505744	%			
		MATERIAL	:	58,98	27,7594650	%			
		MAO DE OBRA	:	92,84	43,6899606	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU			UN				
		IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,3547000	146,40	51,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,9679000	65,49	128,87	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3226000	21,12	49,05
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3226000	21,62	50,21

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	79,94	28,5479491	%			
		MATERIAL	:	77,74	27,7618979	%			
		MAO DE OBRA	:	122,37	43,6901530	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98529		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,2			UN				
		0 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1685000	21,12	45,79
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1535000	21,62	24,93
		MATERIAL	:	29,56	41,8117480	%			
		MAO DE OBRA	:	41,16	58,1882520	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98530		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,4			UN				
		0 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2562000	21,12	89,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2639000	21,62	48,94
		MATERIAL	:	58,08	41,8390141	%			
		MAO DE OBRA	:	80,75	58,1609859	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98531		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6			UN				
		0 M. AF_03/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,0596000	21,12	127,97
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2232000	21,62	69,68
C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP			AS		0,2112000	226,52	47,84
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI			AS		1,1953000	113,39	135,53
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	127,53	33,4707488 %			
	MATERIAL	:	99,77	26,1868501 %			
	MAO DE OBRA	:	153,72	40,3424011 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/20		UN				
	24						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0563000	280,27		15,77
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,0461000	74,93		3,45
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3018000	21,12	6,37
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2263000	21,62	4,89
	EQUIPAMENTO	:	6,80	22,3397224 %			
	MATERIAL	:	14,47	47,4223398 %			
	MAO DE OBRA	:	9,21	30,2379378 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E		UN				
	MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,1711000	280,27		47,95
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,1402000	74,93		10,50
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4898000	21,12	31,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1174000	21,62	24,15
	EQUIPAMENTO	:	20,76	18,2081686	%			
	MATERIAL	:	52,89	46,3592447	%			
	MAO DE OBRA	:	40,41	35,4325867	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E			UN				
	MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS		0,4842000	280,27	135,70
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS		0,3966000	74,93	29,71
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0278000	21,12	85,06
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0209000	21,62	65,31
	EQUIPAMENTO	:	58,82	18,6291906	%			
	MATERIAL	:	146,78	46,4763294	%			
	MAO DE OBRA	:	110,18	34,8944800	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. A			UN				
	F_03/2024							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS		0,9082000	280,27	254,54
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS		0,7439000	74,93	55,74
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 3180 - OUTROS

	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	13,05	13,05
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:	8,99	40,4772624 %				
		MAO DE OBRA	:	13,22	59,5227376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	13,05	13,05
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,43	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,22	0,22	
		MATERIAL :		8,85	40,0090415 %		
		MAO DE OBRA :		13,27	59,9909585 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,05	13,05
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,17	0,17	
		MATERIAL :		7,80	37,1075166 %		
		MAO DE OBRA :		13,22	62,8924834 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,80	12,80
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,16	0,16			
		MATERIAL	:	8,99	40,9567198 %				
		MAO DE OBRA	:	12,96	59,0432802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,05	13,05		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,22	0,22			
		MATERIAL	:	8,99	40,3863432 %				
		MAO DE OBRA	:	13,27	59,6136568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,80	12,80		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,33	1,33	
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16	
MATERIAL			:	8,87	40,6321575 %			
MAO DE OBRA			:	12,96	59,3678425 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,18	16,18	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,21	0,21	
MATERIAL			:	8,99	35,4215918 %			
MAO DE OBRA			:	16,39	64,5784082 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,85	13,85	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23	
MATERIAL			:	7,80	35,6489945 %			
MAO DE OBRA			:	14,08	64,3510055 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,05	13,05	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85	
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20	
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,56	0,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	8,98	39,7521027 %			
MAO DE OBRA		:	13,61	60,2478973 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	13,05	13,05
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,31	0,31
I	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,06	1,06
C	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,27	0,27
MATERIAL		:	8,30	38,3903792 %			
MAO DE OBRA		:	13,32	61,6096208 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	31,21	31,21
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,79	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,29	0,29
		MATERIAL :		2,23	6,6113252 %	
		MAO DE OBRA :		31,50	93,3886748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,05 13,05
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86 0,86
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL :		7,80	37,1075166 %	
		MAO DE OBRA :		13,22	62,8924834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,05 13,05
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,17	0,17			
		MATERIAL	:	8,99	40,4772624 %				
		MAO DE OBRA	:	13,22	59,5227376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,96	11,96		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,15	0,15			
		MATERIAL	:	8,87	42,2783603 %				
		MAO DE OBRA	:	12,11	57,7216397 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,84	15,84		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,15	0,15
MATERIAL					:	2,16	11,9008264 %		
MAO DE OBRA					:	15,99	88,0991736 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	18,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	24,27	24,27
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,23	0,23
MATERIAL					:	2,13	7,9984979 %		
MAO DE OBRA					:	24,50	92,0015021 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	26,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	19,72	19,72
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,64	14,64	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,19	0,19	
MATERIAL			:	8,99	37,7413937	%		
MAO DE OBRA			:	14,83	62,2586063	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,22	15,22	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43	
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25	
MATERIAL			:	8,85	36,3898026	%		

		MAO DE OBRA	:	15,47	63,6101974 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)			H	C	1,0000000	16,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,43
C	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	C	1,0000000	0,21
		MATERIAL	:	8,85	35,0633914 %			
		MAO DE OBRA	:	16,39	64,9366086 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,71
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
C	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN H	CR	1,0000000	0,24	0,24
CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
		MATERIAL	:	7,80	29,1588785 %	
		MAO DE OBRA	:	18,95	70,8411215 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	C	1,0000000	26,37 26,37
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,85	0,85
ETADO CAIXA)						
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	1,20	1,20
IXA)						
C	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	1,13	1,13
		MATERIAL	:	8,98	24,6162280 %	
		MAO DE OBRA	:	27,50	75,3837720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	34,94 34,94
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,85	0,85
ETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H			C	1,0000000	1,20	1,20	
		IXA)							
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H			CR	1,0000000	1,24	1,24	
		A							
		MATERIAL	:	8,98	19,8848538 %				
		MAO DE OBRA	:	36,18	80,1151462 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			H	C	1,0000000	16,18	16,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H			C	1,0000000	0,31	0,31	
		ADO CAIXA)							
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H			C	1,0000000	1,06	1,06	
		A)							
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL H			C	1,0000000	0,33	0,33	
		EMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL	:	8,30	33,4542523 %				
		MAO DE OBRA	:	16,51	66,5457477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	15,27	15,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL	:	8,99	36,7538838 %				
		MAO DE OBRA	:	15,47	63,2461162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	16,18	16,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,39	0,39
		MATERIAL	:	8,99	35,1721439 %				
		MAO DE OBRA	:	16,57	64,8278561 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	19,61	19,61
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,79	1,79		
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,40	0,40		
		MATERIAL :	9,95	33,2109479 %					
		MAO DE OBRA :	20,01	66,7890521 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,98	14,98		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49		
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43		
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25		
		MATERIAL :	8,85	36,7524916 %					
		MAO DE OBRA :	15,23	63,2475084 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,19	17,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,29	0,29	
MATERIAL			:	8,99	33,9629769 %			
MAO DE OBRA			:	17,48	66,0370231 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	37,83	37,83	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,36	0,36	
MATERIAL			:	7,80	16,9602087 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	38,19	83,0397913 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	24,01 24,01
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,40 0,40
MATERIAL		:	7,80	24,2160819 %			
MAO DE OBRA		:	24,41	75,7839181 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86
I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		H	CR	1,0000000	17,10 17,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		ENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		7,80	31,0509554 %	
		MAO DE OBRA :		17,32	68,9490446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,70 19,70
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,85	0,85
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	1,20	1,20
		IXA)				
C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,70	0,70
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		8,98	30,5650102 %	
		MAO DE OBRA :		20,40	69,4349898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	25,26 25,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14		
MATERIAL			:	7,80	23,4939759 %				
MAO DE OBRA			:	25,40	76,5060241 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	C	1,0000000	24,32	24,32		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,14	0,14		
MATERIAL			:	7,80	24,1785492 %				
MAO DE OBRA			:	24,46	75,8214508 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	30,25	30,25		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17		
		MATERIAL :	7,80	20,4081632	%				
		MAO DE OBRA :	30,42	79,5918368	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	20,11	20,11		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11		
		MATERIAL :	7,80	27,8372591	%				
		MAO DE OBRA :	20,22	72,1627409	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	CR	1,0000000	25,26	25,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,47	0,47
		MATERIAL	:	7,80	23,2627497 %		
		MAO DE OBRA	:	25,73	76,7372503 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,05	13,05
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:	2,16	14,0900195 %		
		MAO DE OBRA	:	13,17	85,9099805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4243 MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,67	26,67	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25	
	MATERIAL	:		7,80	22,4654377	%	
	MAO DE OBRA	:		26,92	77,5345623	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,82	18,82	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,80	29,1044776 %		
		MAO DE OBRA	:	19,00	70,8955224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86
I	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	26,67 26,67
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,25 0,25
		MATERIAL	:	7,80	22,4654377 %		
		MAO DE OBRA	:	26,92	77,5345623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		H	C	1,0000000	27,43 27,43
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,36	0,36		
		MATERIAL	:		7,80	21,9162686	%		
		MAO DE OBRA	:		27,79	78,0837314	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H						
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,35	26,35		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,49	0,49		
		MATERIAL	:		7,80	22,5173210	%		
		MAO DE OBRA	:		26,84	77,4826790	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H						
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	27,04	27,04		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,50	0,50
MATERIAL					:	7,80	22,0713073 %		
MAO DE OBRA					:	27,54	77,9286927 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	35,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)			H	CR	1,0000000	26,69	26,69
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,35	0,35
MATERIAL					:	7,80	22,3880597 %		
MAO DE OBRA					:	27,04	77,6119403 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	34,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	19,50	19,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18		
MATERIAL			:	7,80	28,3842794 %				
MAO DE OBRA			:	19,68	71,6157206 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	H	CR	1,0000000	31,93	31,93		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,30	0,30		
MATERIAL			:	7,80	19,4853859 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	32,23	80,5146141 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	31,93 31,93
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86 0,86
C	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,30 0,30
		MATERIAL	:	7,80	19,4853859 %			
		MAO DE OBRA	:	32,23	80,5146141 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	26,67 26,67
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86 0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			CR	1,0000000	0,25	0,25	
		MATERIAL	:	7,80	22,4654377 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	77,5345623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	26,67	26,67
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			CR	1,0000000	0,25	0,25	
		MATERIAL	:	7,80	22,4654377 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	77,5345623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	19,96	19,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN H	CR	1,0000000	0,19	0,19			
		TARES) - HORISTA							
		MATERIAL :		7,80	27,9069767 %				
		MAO DE OBRA :		20,15	72,0930233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88304		OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H							
		ENTARES							
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	31,93	31,93		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON H	CR	1,0000000	0,30	0,30			
		CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :		7,80	19,4853859 %				
		MAO DE OBRA :		32,23	80,5146141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88306		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	20,00	20,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,26	0,26
MATERIAL					:	7,80	27,7975766 %		
MAO DE OBRA					:	20,26	72,2024234 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	28,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)			H	CR	1,0000000	25,28	25,28
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,24	0,24
MATERIAL					:	7,80	23,4093637 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	25,52	76,5906363 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4751 PASTILHEIRO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	16,18	16,18
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,27	0,27
MATERIAL		:	8,99	35,3380503 %			
MAO DE OBRA		:	16,45	64,6619497 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)		H	C	1,0000000	16,18	16,18
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,39	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,99	35,1721439 %			
		MAO DE OBRA	:	16,57	64,8278561 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4783	PINTOR (HORISTA)		H	C	1,0000000	16,18	16,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,27	0,27
		MATERIAL	:	10,63	39,2540620 %			
		MAO DE OBRA	:	16,45	60,7459380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	15,70	15,70
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,26	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	10,63	39,9774351 %			
MAO DE OBRA		:	15,96	60,0225649 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)		H	CR	1,0000000	16,18	16,18
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,27	0,27
MATERIAL		:	10,63	39,2540620 %			
MAO DE OBRA		:	16,45	60,7459380 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)		H	CR	1,0000000	20,43	20,43
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,49	0,49
		MATERIAL :	7,80	27,1587743 %			
		MAO DE OBRA :	20,92	72,8412257 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,64	14,64
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL :	7,80	34,6358792 %			
		MAO DE OBRA :	14,72	65,3641208 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	20,11	20,11
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,26	0,26			
		MATERIAL :		8,99	30,6198910 %				
		MAO DE OBRA :		20,37	69,3801090 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	11,96	11,96		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,29	0,29			
		MATERIAL :		8,87	41,9981060 %				
		MAO DE OBRA :		12,25	58,0018940 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	20,13	20,13		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,26	0,26		
		MATERIAL	:	9,95	32,7949901 %				
		MAO DE OBRA	:	20,39	67,2050099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES	H						
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,64	23,64		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,31	0,31		
		MATERIAL	:	9,95	29,3510324 %				
		MAO DE OBRA	:	23,95	70,6489676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	44,05	44,05		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)			H	C	1,0000000	0,79	0,79
C	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,42	0,42
		MATERIAL	:	2,23	4,7751605 %				
		MAO DE OBRA	:	44,47	95,2248395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)			H	CR	1,0000000	39,53	39,53
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,52	0,52
		MATERIAL	:	2,25	5,3191489 %				
		MAO DE OBRA	:	40,05	94,6808511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	15,97	15,97
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49		
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43		
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,21	0,21		
		MATERIAL :	8,85	35,3575709 %					
		MAO DE OBRA :	16,18	64,6424291 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,69	26,69		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,35	0,35		
		MATERIAL :	7,80	22,3880597 %					
		MAO DE OBRA :	27,04	77,6119403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,27	14,27		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24		
		MATERIAL :	8,99	38,2553191 %					
		MAO DE OBRA :	14,51	61,7446809 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,49	18,49		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17		
		MATERIAL :	7,80	29,4784580 %					
		MAO DE OBRA :	18,66	70,5215420 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,56	12,56	
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07	
MATERIAL			:	8,99	41,5818686 %			
MAO DE OBRA			:	12,63	58,4181314 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C	1,0000000	23,77	23,77	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79	
C	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,13	0,13	
MATERIAL			:	2,23	8,5342518 %			
MAO DE OBRA			:	23,90	91,4657482 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,36	22,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)			H	C	1,0000000	0,79	0,79
C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,54	0,54
		MATERIAL	:	2,23	8,8738559 %				
		MAO DE OBRA	:	22,90	91,1261441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	98,89	98,89
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,94	0,94
		MATERIAL	:	2,13	2,0890545 %				
		MAO DE OBRA	:	99,83	97,9109455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	104,77	104,77
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,00	1,00
MATERIAL					:	2,13	1,9740500	%	
MAO DE OBRA					:	105,77	98,0259500	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	107,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	109,79	109,79
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,05	1,05
MATERIAL					:	2,13	1,8854563	%	
MAO DE OBRA					:	110,84	98,1145437	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	112,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,52	18,52
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79		
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10		
		MATERIAL :	2,23		10,6954436 %				
		MAO DE OBRA :	18,62		89,3045564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,85		100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	21,59	21,59		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07		
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)	H	C	1,0000000	0,71	0,71		
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12		
		MATERIAL :	2,16		9,0490155 %				
		MAO DE OBRA :	21,71		90,9509845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,87		100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	31,32	31,32		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10			
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25			
C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C	1,0000000	0,76	0,76			
		MATERIAL	:	2,73	7,8425739 %				
		MAO DE OBRA	:	32,08	92,1574261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	100,76	100,76		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	1,71	1,71		
		MATERIAL	:	2,13	2,0363288 %				
		MAO DE OBRA	:	102,47	97,9636712 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	105,77	105,77		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,74	0,74			
		DO CAIXA)							
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	1,79	1,79			
		ENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :		2,13	1,9418360 %				
		MAO DE OBRA :		107,56	98,0581640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	108,63	108,63		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,74	0,74			
		DO CAIXA)							
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE H	CR	1,0000000	1,84	1,84			
		MENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :		2,13	1,8916518 %				
		MAO DE OBRA :		110,47	98,1083482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		112,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	35,78	35,78		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10		
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25		
C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,87	0,87		
		MATERIAL :	2,73	6,9324530 %				
		MAO DE OBRA :	36,65	93,0675470 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	1,0000000	35,24	35,24	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07	
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71	
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,33	0,33	
		MATERIAL :	2,16	5,7248873 %				
		MAO DE OBRA :	35,57	94,2751127 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.258,88	4.258,88	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	MES	CR	1,0000000	18,65	18,65		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	25,5672682 %					
		MAO DE OBRA :	4.277,53	74,4327318 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.746,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.781,74	3.781,74		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77		
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94		
		AIXA)							
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	MES	CR	1,0000000	16,56	16,56		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	405,10	9,6374363 %					
		MAO DE OBRA :	3.798,30	90,3625637 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.203,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.161,87	4.161,87		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES	CR	1,0000000	18,22	18,22			
		A							
		MATERIAL	:	418,32	9,0970574 %				
		MAO DE OBRA	:	4.180,09	90,9029426 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.598,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.918,67	3.918,67		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES	CR	1,0000000	71,55	71,55			
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	418,32	9,4888557 %				
		MAO DE OBRA	:	3.990,22	90,5111443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.408,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	17.640,26	17.640,26		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	224,20	224,20			
		MATERIAL	:	401,91	2,2002729 %				
		MAO DE OBRA	:	17.864,46	97,7997271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.266,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.245,11	3.245,11		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	10,89	10,89			
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,21	14,21		
		MATERIAL	:	418,32	11,3746859 %				
		MAO DE OBRA	:	3.259,32	88,6253141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.677,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	18.517,41	18.517,41		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM MES ENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	235,35	235,35	
		MATERIAL :	401,91	2,0982350 %			
		MAO DE OBRA :	18.752,76	97,9017650 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19.154,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	19.020,12	19.020,12
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	241,74	241,74	
		MATERIAL :	401,91	2,0439112 %			
		MAO DE OBRA :	19.261,86	97,9560888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19.663,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	17.314,23	17.314,23
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA	CR	1,0000000	123,96	123,96			
		MATERIAL	:	401,91	2,2528461 %				
		MAO DE OBRA	:	17.438,19	97,7471539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.840,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	18.342,76	18.342,76		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS ALISTA	CR	1,0000000	131,33	131,33			
		MATERIAL	:	401,91	2,1292116 %				
		MAO DE OBRA	:	18.474,09	97,8707884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.876,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	19.223,80	19.223,80		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)				C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)				C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA				CR	1,0000000	137,64	137,64	
		MATERIAL	:	401,91	2,0336127 %					
		MAO DE OBRA	:	19.361,44	97,9663873 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.763,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000	5.484,49	5.484,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000	18,73	18,73
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000	236,16	236,16
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000	100,14	100,14
		MATERIAL	:	514,28	8,4323264 %					
		MAO DE OBRA	:	5.584,63	91,5676736 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.098,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000	6.264,18	6.264,18
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	7,31	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES	C	1,0000000	18,73	18,73			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	236,16	236,16			
		LETADO CAIXA)							
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES	CR	1,0000000	114,38	114,38			
		ALISTA							
		MATERIAL	:	514,28	7,4610755 %				
		MAO DE OBRA	:	6.378,56	92,5389245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.892,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.170,05	6.170,05		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	12,77	12,77			
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES	C	1,0000000	132,94	132,94			
		AIXA)							
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	CR	1,0000000	44,17	44,17			
		MATERIAL	:	405,10	6,1199639 %				
		MAO DE OBRA	:	6.214,22	93,8800361 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.619,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H						
		HORISTA							
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	0,0132800	13,05	0,17		
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	CR	0,0169900	13,05	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA			H				
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)			H	CR	0,0132800	13,05	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA			H				
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)			H	CR	0,0132800	12,80	0,16
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)			H	CR	0,0169900	13,05	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)			H	CR	0,0132800	12,80	0,16
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)			H	CR	0,0132800	16,18	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)			H	CR	0,0169900	13,85	0,23
		MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)			H	CR	0,0429700	13,05	0,56
		MAO DE OBRA	:	0,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			H	CR	0,0207000	13,05	0,27
		MAO DE OBRA	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)			H	CR	0,0095700	31,21	0,29
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)			H	CR	0,0132800	13,05	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	19,48		0,40
		MAO DE OBRA	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	14,64		0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA		H					
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		H	CR	0,0169900	15,22		0,25
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)		H	C	0,0132800	16,18		0,21
		MAO DE OBRA	:	0,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)		H	CR	0,0132800	18,71		0,24
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)		H	C	0,0429700	26,37		1,13
		MAO DE OBRA	:	1,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A				H			
I	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)				H	CR	0,0355500	34,94 1,24
		MAO DE OBRA	:	1,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - HORISTA				H			
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)				H	C	0,0207000	16,18 0,33
		MAO DE OBRA	:	0,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)				H	CR	0,0132800	15,27 0,20
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA				H			
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)				H	CR	0,0244200	16,18 0,39
		MAO DE OBRA	:	0,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)				H	CR	0,0207000	19,61 0,40
		MAO DE OBRA	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)				H	CR	0,0169900	14,98 0,25
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)		H	CR	0,0058600	25,26	0,14	
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H					
		- HORISTA							
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		H	C	0,0058600	24,32	0,14	
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE		H					
		MENTARES) - HORISTA							
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)		H	CR	0,0058600	30,25	0,17	
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR		H					
		ES) - HORISTA							
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	20,11	0,11	
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT		H					
		ARES) - HORISTA							
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)		H	CR	0,0188500	25,26	0,47	
		MAO DE OBRA	:	0,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	13,05	0,12	
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		H	CR	0,0188500	27,04	0,50	
		MAO DE OBRA	:	0,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	26,69	0,35	
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	19,50	0,18	
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)		H	CR	0,0095700	31,93	0,30	
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	31,93	0,30	
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	26,67	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA							
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)			H	CR	0,0095700	26,67	0,25
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA							
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)			H	CR	0,0095700	19,96	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)			H	CR	0,0095700	31,93	0,30
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - HORISTA							
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)			H	CR	0,0132800	20,00	0,26
		MAO DE OBRA	:	0,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA							
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)			H	CR	0,0095700	25,28	0,24
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	14,64	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	20,11	0,26	
		MAO DE OBRA	:	0,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	C	0,0244200	11,96	0,29	
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)		H	C	0,0132800	20,13	0,26	
		MAO DE OBRA	:	0,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)		H	CR	0,0132800	23,64	0,31	
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)		H	CR	0,0095700	44,05	0,42	
		MAO DE OBRA	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	39,53	0,52	
		MAO DE OBRA	:	0,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		H	CR	0,0132800	15,97	0,21	
		MAO DE OBRA	:	0,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	26,69	0,35	
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,27	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	18,49	0,17	
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	12,56	0,07	
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)		H	C	0,0058600	23,77	0,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA							
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)		H	CR	0,0244200	22,36	0,54	
		MAO DE OBRA	:	0,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA							
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	98,89	0,94	
		MAO DE OBRA	:	0,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	104,77	1,00	
		MAO DE OBRA	:	1,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA							
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	109,79	1,05	
		MAO DE OBRA	:	1,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	18,52	0,10	
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4069 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)			H	CR	0,0244200	35,78	0,87	
	MAO DE OBRA	:	0,87	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H					
I	7592 TOPOGRAFO (HORISTA)			H	C	0,0095700	35,24	0,33	
	MAO DE OBRA	:	0,33	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES					
I	10512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0043800	4.258,88	18,65	
	MAO DE OBRA	:	18,65	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES					
I	40807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0043800	3.781,74	16,56	
	MAO DE OBRA	:	16,56	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A			MES					
I	40809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	CR	0,0043800	4.161,87	18,22	
	MAO DE OBRA	:	18,22	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA			MES					
I	40810 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0182600	3.918,67	71,55	
	MAO DE OBRA	:	71,55	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	18.342,76	131,33	
		MAO DE OBRA	:	131,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN		MES					
		SALISTA							
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	19.223,80	137,64	
		MAO DE OBRA	:	137,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	5.484,49	100,14	
		MAO DE OBRA	:	100,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	6.264,18	114,38	
		MAO DE OBRA	:	114,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	6.170,05	44,17	
		MAO DE OBRA	:	44,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	11,96	0,07	
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,96	11,96		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,33	1,33		
C	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,07	0,07		
		MATERIAL :	8,87	42,4401913 %					
		MAO DE OBRA :	12,03	57,5598087 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	H					
		ORISTA							
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	0,0169900	13,05	0,22		
		MAO DE OBRA :	0,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	H					
		- HORISTA							
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	0,0169900	11,95	0,20		
		MAO DE OBRA :	0,20	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	H	H					
		NTARES) - HORISTA							
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	0,0355500	22,33	0,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,79	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE				H				
S) - HORISTA									
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		H	CR	0,0318400	20,43	0,65	
MAO DE OBRA		:	0,65	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL				H				
EMENTARES) - HORISTA									
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	48,47	1,00	
MAO DE OBRA		:	1,00	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)		H	CR	1,0000000	13,05	13,05	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H			C	1,0000000	1,97	1,97	
CAIXA)									
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			H	CR	1,0000000	0,22	0,22
ORISTA									
MATERIAL		:	10,63	44,4769874 %					
MAO DE OBRA		:	13,27	55,5230126 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,95	11,95
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20
MATERIAL			:	8,99	42,5260170 %		
MAO DE OBRA			:	12,15	57,4739830 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,33	22,33
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H IXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,79	0,79

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	8,98	27,9750778 %			
		MAO DE OBRA	:	23,12	72,0249222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	20,43 20,43
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			H	C	1,0000000	0,85 0,85
		ETADO CAIXA)						
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			H	C	1,0000000	1,20 1,20
		IXA)						
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE			H	CR	1,0000000	0,65 0,65
		S) - HORISTA						
		MATERIAL	:	8,98	29,8735861 %			
		MAO DE OBRA	:	21,08	70,1264139 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	48,47 48,47
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE			H	C	1,0000000	0,06 0,06
		TADO CAIXA)						
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI			H	C	1,0000000	0,79 0,79
		XA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H	CR	1,0000000	1,00	1,00			
		EMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :	2,23	4,3133462	%				
		MAO DE OBRA :	49,47	95,6866538	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL	MES						
		EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0154900	8.487,24	131,46		
		MAO DE OBRA :	131,46	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	8.487,24	8.487,24		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	MES	C	1,0000000	10,89	10,89		
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
		CAIXA)							
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	131,46	131,46		
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	418,32	4,6289595	%				
		MAO DE OBRA :	8.618,70	95,3710405	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.037,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	1,0000000	27,83	27,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,07	0,07			
		ADO CAIXA)							
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,71	0,71			
		A)							
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,57	0,57			
		- HORISTA							
		MATERIAL :		2,16	7,0680628 %				
		MAO DE OBRA :		28,40	92,9319372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.875,11	4.875,11		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	75,51	75,51			
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :		418,32	7,7914821 %				
		MAO DE OBRA :		4.950,62	92,2085179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.368,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	0,0207000	27,83	0,57		
		MAO DE OBRA :		0,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.288,47	29,08	
		MAO DE OBRA	:	29,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.288,47	22,74	
		MAO DE OBRA	:	22,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.243,64	22,30	
		MAO DE OBRA	:	22,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.832,79	28,15	
		MAO DE OBRA	:	28,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.427,62	30,85	
		MAO DE OBRA	:	30,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.093,59	26,60	
		MAO DE OBRA	:	26,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0154900	2.288,47 35,44
		MAO DE OBRA	:	35,44	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0071600	5.467,17 39,14
		MAO DE OBRA	:	39,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0099400	2.288,47 22,74
		MAO DE OBRA	:	22,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0127100	2.288,47 29,08
		MAO DE OBRA	:	29,08	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0099400	2.095,48 20,82
		MAO DE OBRA	:	20,82	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	2.776,69	19,88	
		MAO DE OBRA	:	19,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM		MES					
		ENTARES) - MENSALISTA							
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	4.249,33	30,42	
		MAO DE OBRA	:	30,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN		MES					
		TARES) - MENSALISTA							
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0265900	3.910,86	103,98	
		MAO DE OBRA	:	103,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR		MES					
		ES) - MENSALISTA							
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.455,67	43,92	
		MAO DE OBRA	:	43,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS		MES					
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.413,94	52,88	
		MAO DE OBRA	:	52,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES					
		A							
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.565,76	25,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	25,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL MES							
		EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	2.995,59	29,77
		MAO DE OBRA	:	29,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES							
		MENSALISTA							
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.288,47	29,08
		MAO DE OBRA	:	29,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES							
		ES) - MENSALISTA							
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.667,48	33,90
		MAO DE OBRA	:	33,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES							
		- MENSALISTA							
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	2.832,79	28,15
		MAO DE OBRA	:	28,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES							
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.278,36	32,58
		MAO DE OBRA	:	32,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS							MES	
	TA								
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0321400	4.617,83	148,41
		MAO DE OBRA	:	148,41	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL							MES	
	ISTA								
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0265900	6.119,95	162,72
		MAO DE OBRA	:	162,72	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL							MES	
	EMENTARES) - MENSALISTA								
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0154900	2.832,79	43,87
		MAO DE OBRA	:	43,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -							MES	
	MENSALISTA								
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	3.453,33	24,72
		MAO DE OBRA	:	24,72	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							MES	
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	2.677,18	26,61
		MAO DE OBRA	:	26,61	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME							MES	
	NSALISTA								
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0182600	2.832,79	51,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	51,72	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL MES								
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	4.425,85	19,38	
MAO DE OBRA		:	19,38	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES								
S) - MENSALISTA									
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	4.203,92	53,43	
MAO DE OBRA		:	53,43	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES								
A									
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	2.202,11	9,64	
MAO DE OBRA		:	9,64	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME MES								
NTARES) - MENSALISTA									
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	5.297,29	23,20	
MAO DE OBRA		:	23,20	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES								
STA									
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.436,12	53,22	
MAO DE OBRA		:	53,22	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL													
	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A							MES				
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)							MES	CR	0,0127100	2.625,38	33,36
		MAO DE OBRA							:		33,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO							:		33,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							MES				
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)							MES	CR	0,0127100	3.010,84	38,26
		MAO DE OBRA							:		38,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO							:		38,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - MENSALISTA							MES				
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)							MES	CR	0,0043800	3.522,42	15,42
		MAO DE OBRA							:		15,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO							:		15,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA							MES				
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)							MES	CR	0,0071600	6.624,28	47,42
		MAO DE OBRA							:		47,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO							:		47,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA							MES				
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)							MES	CR	0,0238200	3.577,53	85,21
		MAO DE OBRA							:		85,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO							:		85,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARG OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	0,0141000	4.426,00	62,40		
		MAO DE OBRA :	62,40	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	2.288,47	16,38		
		MAO DE OBRA :	16,38	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES						
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.428,20	31,70		
		MAO DE OBRA :	31,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.669,81	33,43		
		MAO DE OBRA :	33,43	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.239,93	23,19		
		MAO DE OBRA :	23,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.296,03	23,59		
		MAO DE OBRA :	23,59	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	0,0099400	4.675,42	46,47	
		MAO DE OBRA :	46,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.416,57	24,46	
		MAO DE OBRA :	24,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	5.591,79	40,03	
		MAO DE OBRA :	40,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	5.591,79	40,03	
		MAO DE OBRA :	40,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.669,81	33,43	
		MAO DE OBRA :	33,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.669,81	33,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.750,82	34,96	
		MAO DE OBRA	:	34,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.832,79	36,00	
		MAO DE OBRA	:	36,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO		MES					
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	3.579,14	65,35	
		MAO DE OBRA	:	65,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS		MES					
		TA							
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.524,04	35,02	
		MAO DE OBRA	:	35,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME		MES					
		NSALISTA							
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	2.095,48	38,26	
		MAO DE OBRA	:	38,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.524,82	35,03	
		MAO DE OBRA	:	35,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME			MES				
		NSALISTA							
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	4.142,10	41,17
		MAO DE OBRA			:	41,17	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	41,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV			MES				
		IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	7.715,51	55,24
		MAO DE OBRA			:	55,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	55,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES				
		MENSALISTA							
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	6.923,11	68,81
		MAO DE OBRA			:	68,81	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	68,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	2.799,11	27,82
		MAO DE OBRA			:	27,82	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST			MES				
		A							
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.501,60	31,79
		MAO DE OBRA			:	31,79	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI			MES				
		STA							
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0043800	2.095,48	9,17

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	9,17	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.288,47 2.288,47
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000 155,21 155,21
ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000 233,35 233,35
IXA)							
C	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES	CR	1,0000000 22,74 22,74
MENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.694,89	42,3077307	%	
		MAO DE OBRA	:	2.311,21	57,6922693	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.006,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.288,47 2.288,47
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -			MES	C	1,0000000 159,73 159,73
COLETADO CAIXA)							
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO			MES	C	1,0000000 226,41 226,41
CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA			CR	1,0000000	73,55	73,55	
		MATERIAL	:	1.692,47	41,7431045 %				
		MAO DE OBRA	:	2.362,02	58,2568955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.054,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.288,47	2.288,47
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)							
C	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE			CR	1,0000000	22,74	22,74	
		MENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.469,31	38,8652883 %				
		MAO DE OBRA	:	2.311,21	61,1347117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.780,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.243,64	2.243,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21			
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35			
		IXA)							
C	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME MES	CR	1,0000000	22,30	22,30			
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :		1.694,89	42,7912836 %				
		MAO DE OBRA :		2.265,94	57,2087164 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.960,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.288,47	2.288,47		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET MES	C	1,0000000	371,21	371,21			
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX MES	C	1,0000000	325,51	325,51			
		A)							
C	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M MES	CR	1,0000000	29,08	29,08			
		ENSALISTA							
		MATERIAL :		2.003,05	46,3604591 %				
		MAO DE OBRA :		2.317,55	53,6395409 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.320,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.288,47	2.288,47		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
C	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	22,74	22,74		
MATERIAL			:	1.694,89	42,3077307 %				
MAO DE OBRA			:	2.311,21	57,6922693 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4.006,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.243,64	2.243,64		
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,72	114,72		
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	250,24	250,24		
C	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	22,30	22,30		
MATERIAL			:	1.671,29	42,4483710 %				
MAO DE OBRA			:	2.265,94	57,5516290 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3.937,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40911 ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.832,79	2.832,79
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35
C	101293 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	28,15	28,15
	MATERIAL :	1.694,89	37,2026612	%		
	MAO DE OBRA :	2.860,94	62,7973388	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.555,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40930 ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.427,62	2.427,62
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	162,97	162,97
C	101294 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	30,85	30,85

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	1.469,31	37,4081542 %			
		MAO DE OBRA	:	2.458,47	62,5918458 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.927,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31
I	41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.093,59
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000	155,21
		ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000	233,35
		IXA)						
C	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	CR	1,0000000	26,60
		- MENSALISTA						
		MATERIAL	:	1.694,89	44,4260670 %			
		MAO DE OBRA	:	2.120,19	55,5739330 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.815,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31
I	40927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.288,47
I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO			MES	C	1,0000000	59,28
		LETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	199,20	199,20	
C	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN MES CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	35,44	35,44	
		MATERIAL	:	1.564,81	40,2397189 %		
		MAO DE OBRA	:	2.323,91	59,7602811 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.888,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.467,17	5.467,17
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,89	10,89
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04
C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	39,14	39,14
		MATERIAL	:	418,32	7,0606940 %		
		MAO DE OBRA	:	5.506,31	92,9393060 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.924,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.288,47	2.288,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	MES	CR	1,0000000	22,74	22,74		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	38,8652883 %			
		MAO DE OBRA	:		2.311,21	61,1347117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.780,52	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.288,47	2.288,47		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	MES	CR	1,0000000	29,08	29,08		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.694,89	42,2408808 %			
		MAO DE OBRA	:		2.317,55	57,7591192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.012,44	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.095,48	2.095,48		
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	114,72	114,72		
		ETADO CAIXA)							
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	250,24	250,24		
		IXA)							
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	20,82	20,82		
		ARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.671,29	44,1254201	%		
		MAO DE OBRA	:		2.116,30	55,8745799	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.787,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.776,69	2.776,69		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77		
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94		
		AIXA)							
C	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	19,88	19,88		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL	:		405,10	12,6527718	%		
		MAO DE OBRA	:		2.796,57	87,3472282	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.201,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.249,33	4.249,33		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	2,29	2,29		
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	140,23	140,23		
C	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	30,42	30,42		
		MATERIAL :	401,91	8,5847754 %					
		MAO DE OBRA :	4.279,75	91,4152246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.681,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.455,67	3.455,67		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
C	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	43,92	43,92		
		MATERIAL :	1.694,89	32,6286750 %					
		MAO DE OBRA :	3.499,59	67,3713250 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.194,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.413,94	3.413,94		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	52,88	52,88		
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			1.469,31	29,7664364	%		
		MAO DE OBRA :			3.466,82	70,2335636	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.936,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.565,76	2.565,76		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	25,50	25,50		
		A							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97				
		- COLETADO CAIXA)							
C	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES CR	1,0000000	33,90	33,90				
		ES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.668,56	38,1826752 %					
		MAO DE OBRA :	2.701,38	61,8173248 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.369,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	231,43	231,43				
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	815,51	815,51				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08				
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31				
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	2.832,79	2.832,79				
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM MES C	1,0000000	92,26	92,26				
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97				
		- COLETADO CAIXA)							
C	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES CR	1,0000000	28,15	28,15				
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.668,56	36,8376200 %					
		MAO DE OBRA :	2.860,94	63,1623800 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.529,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	231,43	231,43				
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	815,51	815,51				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08				
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.278,36	3.278,36		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES	MES	CR	1,0000000	32,58	32,58		
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	30,7370953 %			
		MAO DE OBRA	:		3.310,94	69,2629047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.780,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.617,83	4.617,83		
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	159,73	159,73		
		COLETADO CAIXA)							
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	MES	C	1,0000000	226,41	226,41		
		CAIXA)							
C	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	148,41	148,41		
		TA							
		MATERIAL	:		1.692,47	26,2044587 %			
		MAO DE OBRA	:		4.766,24	73,7955413 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.458,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101401	ELEOTRÓCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2.876,66	64,7681962 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.441,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.677,18 2.677,18
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	155,21 155,21
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	233,35 233,35
C	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	26,61 26,61
MATERIAL		:	1.694,89	38,5317868 %			
MAO DE OBRA		:	2.703,79	61,4682132 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.398,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.832,79 2.832,79
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	155,21 155,21
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	233,35 233,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	51,72	51,72
		NSALISTA					
		MATERIAL	:	1.694,89	37,0111805 %		
		MAO DE OBRA	:	2.884,51	62,9888195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.579,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.203,92	4.203,92
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	53,43	53,43
		S) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:	1.469,31	25,6573639 %		
		MAO DE OBRA	:	4.257,35	74,3426361 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.726,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.202,11	2.202,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)				C	1,0000000	155,21	155,21	
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)				C	1,0000000	233,35	233,35	
C	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES A				CR	1,0000000	9,64	9,64	
		MATERIAL	:	1.694,89	43,3848524 %					
		MAO DE OBRA	:	2.211,75	56,6151476 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.906,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000	3.436,12	3.436,12
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)				C	1,0000000	232,31	232,31	
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)				C	1,0000000	337,87	337,87	
C	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES STA				CR	1,0000000	53,22	53,22	
		MATERIAL	:	1.876,51	34,9713465 %					
		MAO DE OBRA	:	3.489,34	65,0286535 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.365,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	815,51	815,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.625,38	2.625,38		
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,26	92,26		
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	269,97	269,97		
		- COLETADO CAIXA)							
C	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	33,36	33,36		
		A							
		MATERIAL	:		1.668,56	38,5589166	%		
		MAO DE OBRA	:		2.658,74	61,4410834	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.327,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.010,84	3.010,84		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	38,26	38,26		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.694,89	35,7270989	%		
		MAO DE OBRA	:		3.049,10	64,2729011	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.743,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	1.692,47	31,6041761 %			
MAO DE OBRA		:	3.662,74	68,3958239 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5.355,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.910,86	3.910,86
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	159,73	159,73
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	226,41	226,41
C	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	103,98	103,98
MATERIAL		:	1.692,47	29,6544256 %			
MAO DE OBRA		:	4.014,84	70,3455744 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5.707,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.995,59	2.995,59
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)			C	1,0000000	162,97	162,97	
C	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL MES EMENTARES) - MENSALISTA			CR	1,0000000	29,77	29,77	
		MATERIAL	:	1.469,31	32,6900528 %				
		MAO DE OBRA	:	3.025,36	67,3099472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.494,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.453,33	3.453,33
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	159,73	159,73
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	226,41	226,41
C	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	24,72	24,72
		MATERIAL	:	1.692,47	32,7330713 %				
		MAO DE OBRA	:	3.478,05	67,2669287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.170,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.425,85	4.425,85		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	19,38	19,38		
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	24,8423376	%				
		MAO DE OBRA :	4.445,23	75,1576624	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.914,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.297,29	5.297,29		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	23,20	23,20		
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	21,6399599	%				
		MAO DE OBRA :	5.320,49	78,3600401	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.789,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.522,42	3.522,42		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	15,42	15,42		
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	29,3442377	%		
		MAO DE OBRA	:		3.537,84	70,6557623	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.007,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.426,00	4.426,00		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARG	MES	CR	1,0000000	62,40	62,40		
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	24,6623283	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.469,31	24,7808729 %		
		MAO DE OBRA	:	4.459,90	75,2191271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.929,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.669,81	4.669,81
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)					
C	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	33,43	33,43
		- MENSALISTA					
		MATERIAL	:	1.469,31	23,8039384 %		
		MAO DE OBRA	:	4.703,24	76,1960616 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.172,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.239,93	3.239,93
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,19	23,19		
		MATERIAL	:	1.469,31	31,0476858 %				
		MAO DE OBRA	:	3.263,12	68,9523142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.732,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.296,03	3.296,03		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,59	23,59		
		MATERIAL	:	1.469,31	30,6813839 %				
		MAO DE OBRA	:	3.319,62	69,3186161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.788,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.669,81	4.669,81		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN MES	MES	CR	1,0000000	33,43	33,43		
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	23,8039384 %					
		MAO DE OBRA :	4.703,24	76,1960616 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.172,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.802,16	4.802,16		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	MES	CR	1,0000000	47,73	47,73		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	23,2515191 %					
		MAO DE OBRA :	4.849,89	76,7484809 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.319,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.615,08	4.615,08		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES	CR	1,0000000	65,07	65,07		
		LEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			1.469,31	23,8933174	%		
		MAO DE OBRA :			4.680,15	76,1066826	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			6.149,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.737,14	4.737,14		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	66,79	66,79		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :			1.469,31	23,4218681	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	46,47	46,47
		MATERIAL :		1.469,31	23,7322328 %	
		MAO DE OBRA :		4.721,89	76,2677672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.191,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.416,57 3.416,57
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	162,97 162,97
C	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,46 24,46
		MATERIAL :		1.469,31	29,9227752 %	
		MAO DE OBRA :		3.441,03	70,0772248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.910,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.591,79 5.591,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	40,03	40,03		
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	20,6912139	%		
		MAO DE OBRA	:		5.631,82	79,3087861	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.101,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.591,79	5.591,79		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	CR	1,0000000	40,03	40,03		
		RES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	20,6912139	%		
		MAO DE OBRA	:		5.631,82	79,3087861	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.101,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.669,81	4.669,81		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	33,43	33,43		
		ARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	23,8039384	%		
		MAO DE OBRA	:		4.703,24	76,1960616	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.172,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES						
		S							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.669,81	4.669,81		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	MES	CR	1,0000000	33,43	33,43		
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	23,8039384	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	4.703,24	76,1960616 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.172,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.497,28 3.497,28
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	162,97 162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN		MES	CR	1,0000000	25,04 25,04
		TARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:	1.469,31	29,4354749 %		
		MAO DE OBRA	:	3.522,32	70,5645251 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.991,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM			MES			
	ENTARES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	5.591,79 5.591,79
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)			C	1,0000000	162,97	162,97	
C	101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			CR	1,0000000	40,03	40,03	
		MATERIAL	:	1.469,31	20,6912139 %				
		MAO DE OBRA	:	5.631,82	79,3087861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.101,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.832,79	2.832,79
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	155,21	155,21
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	233,35	233,35
C	101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	36,00	36,00
		MATERIAL	:	1.694,89	37,1386687 %				
		MAO DE OBRA	:	2.868,79	62,8613313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.563,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.832,79	2.832,79		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	51,72	51,72		
		MATERIAL :	1.694,89	37,0111805 %					
		MAO DE OBRA :	2.884,51	62,9888195 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.579,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.832,79	2.832,79		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21		
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51		
		A)							
C	101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	36,00	36,00		
		MATERIAL :	2.003,05	41,1148559 %					
		MAO DE OBRA :	2.868,79	58,8851441 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.871,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.750,82	2.750,82
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	371,21	371,21
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	325,51	325,51
C	101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	34,96	34,96
MATERIAL					:	2.003,05	41,8275445 %		
MAO DE OBRA					:	2.785,78	58,1724555 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	4.788,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.832,79	2.832,79
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	371,21	371,21
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	325,51	325,51
C	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	36,00	36,00
MATERIAL					:	2.003,05	41,1148559 %		
MAO DE OBRA					:	2.868,79	58,8851441 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	4.871,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.579,14	3.579,14		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO MES	MES	CR	1,0000000	65,35	65,35		
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			1.469,31	28,7322539 %			
		MAO DE OBRA :			3.644,49	71,2677461 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.113,80	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
	101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.524,04	3.524,04		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	35,02	35,02		
		TA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)			C	1,0000000	337,87	337,87	
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES			CR	1,0000000	35,03	35,03	
		MATERIAL	:	1.876,51	34,5177655 %				
		MAO DE OBRA	:	3.559,85	65,4822345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.436,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4.142,10	4.142,10
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	232,31	232,31
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)			C	1,0000000	337,87	337,87	
C	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME NSALISTA			MES	CR	1,0000000	41,17	41,17
		MATERIAL	:	1.876,51	30,9666357 %				
		MAO DE OBRA	:	4.183,27	69,0333643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.059,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	7.715,51	7.715,51
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,89	10,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	148,04	148,04
C	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	55,24	55,24
		MATERIAL	:	418,32	5,1082723	%			
		MAO DE OBRA	:	7.770,75	94,8917277	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.189,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	6.923,11	6.923,11
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	162,97	162,97
C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	68,81	68,81
		MATERIAL	:	1.469,31	17,3652057	%			
		MAO DE OBRA	:	6.991,92	82,6347943	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.461,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,72%(HORA) 46,99%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.799,11	2.799,11		
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,26	92,26		
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	269,97	269,97		
		- COLETADO CAIXA)							
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	27,82	27,82		
		MATERIAL :	1.668,56	37,1163099 %					
		MAO DE OBRA :	2.826,93	62,8836901 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.495,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.501,60	2.501,60		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	31,79	31,79		
		A							
		MATERIAL :	1.694,89	40,0846206 %					
		MAO DE OBRA :	2.533,39	59,9153794 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.228,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:25:50

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

PARTE 02 - COMPOSIÇÃO SINAPI

Onerado - Padrão

[mão-de-obra: 114,44%(hora) 70,71(mês)];

Base – 06 / 2024 – Manaus/ AM

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024



S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
NOME	: PCI.818-01	EMISSÃO : 12/07/2024 23:21:42
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	
PARÂMETROS :		
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL	
LOCALIDADE	: MANAUS	
VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS	
DATA DE PREÇO	: 01/06/2024	
DATA DE RT	: 12/07/2024	
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO	
ENCARGOS	: PADRÃO	
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA	
LEGENDA - ORIG. PREÇO		
C - COLETADO		
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO		
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		
+-----+		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M					
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI F					
	ORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0063000	150,87	0,95
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0304000	69,96	2,12
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0046000	25,24	0,11
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	24,15	1,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	23,09	0,73
	EQUIPAMENTO :	1,28	25,4065040	%		
	MATERIAL :	1,30	25,8130081	%		
	MAO DE OBRA :	2,48	48,7804879	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_05/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0069000	150,87	1,04
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0329000	69,96	2,30
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0054000	25,24	0,13
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0606000	24,15	1,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	23,09	0,93
	EQUIPAMENTO :	1,40	23,9929947	%		
	MATERIAL :	1,57	26,7950963	%		
	MAO DE OBRA :	2,89	49,2119090	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA	M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0082000	150,87	1,23
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0391000	69,96	2,73
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0071000	25,24	0,17
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	24,15	2,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0614000	23,09	1,41
	EQUIPAMENTO	:		1,66	21,4659685 %	
	MATERIAL	:		2,16	27,8795811 %	
	MAO DE OBRA	:		3,94	50,6544504 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0095000	150,87	1,43
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0454000	69,96	3,17
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0087000	25,24	0,21
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1235000	24,15	2,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0823000	23,09	1,90
	EQUIPAMENTO	:		1,92	19,8952879 %	
	MATERIAL	:		2,77	28,5863874 %	
	MAO DE OBRA	:		5,00	51,5183247 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0108000	150,87	1,62
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0516000	69,96	3,60
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0113000	25,24	0,28
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	24,15	3,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	23,09	2,38
	EQUIPAMENTO :	2,18	18,8153310	%		
	MATERIAL :	3,37	29,0069686	%		
	MAO DE OBRA :	6,07	52,1777004	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0121000	150,87	1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0579000	69,96	4,05
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0138000	25,24	0,34
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1864000	24,15	4,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	23,09	2,87
	EQUIPAMENTO :	2,44	18,0327868	%		
	MATERIAL :	4,00	29,5081967	%		
	MAO DE OBRA :	7,14	52,4590165	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0134000	150,87	2,02
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0641000	69,96	4,48
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0163000	25,24	0,41
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	24,15	5,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1453000	23,09	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:		2,72	17,5472928 %	
	MATERIAL	:		4,61	29,7455968 %	
	MAO DE OBRA	:		8,19	52,7071104 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0147000	150,87	2,21
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0703000	69,96	4,91
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0188000	25,24	0,47
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2494000	24,15	6,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1662000	23,09	3,83
	EQUIPAMENTO	:		2,97	17,0717592 %	
	MATERIAL	:		5,24	30,0925925 %	
	MAO DE OBRA	:		9,23	52,8356483 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0160000	150,87	2,41			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0766000	69,96	5,35			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0221000	25,24	0,55			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2808000	24,15	6,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1872000	23,09	4,32		
		EQUIPAMENTO :			3,24	16,7099117 %			
		MATERIAL :			5,89	30,3580695 %			
		MAO DE OBRA :			10,28	52,9320188 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0173000	218,93	3,78			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0828000	97,40	8,06			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	25,24	0,62			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3123000	24,15	7,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2082000	23,09	4,80		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,74	27,1805273	%			
		MATERIAL	:	6,73	27,1399594	%			
		MAO DE OBRA	:	11,33	45,6795133	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97151		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA	M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0199000	218,93	4,35			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0953000	97,40	9,28			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	25,24	0,79			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3752000	24,15	9,06			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2501000	23,09	5,77			
		EQUIPAMENTO	:	7,74	26,4675592	%			
		MATERIAL	:	8,07	27,6004119	%			
		MAO DE OBRA	:	13,44	45,9320289	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97152		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0225000	218,93	4,92			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1077000	97,40	10,48			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0277000	218,93	6,06			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1327000	97,40	12,92			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0355000	25,24	0,89			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5640000	24,15	13,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	23,09	8,68		
		EQUIPAMENTO	:	10,78	25,5653415	%			
		MATERIAL	:	11,60	27,5172577	%			
		MAO DE OBRA	:	19,79	46,9174008	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA M								
ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0303000	218,93	6,63			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1452000	97,40	14,14			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0403000	25,24	1,01			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6269000	24,15	15,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4179000	23,09	9,64		
		EQUIPAMENTO	:	11,79	25,3287346	%			
		MATERIAL	:	12,86	27,6352662	%			
		MAO DE OBRA	:	21,90	47,0359992	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0355000	218,93	7,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1701000	97,40	16,56			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0646000	25,24	1,63			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7527000	24,15	18,17			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5018000	23,09	11,58			
	EQUIPAMENTO :		13,81	24,7975526 %				
	MATERIAL :		15,77	28,3246355 %				
	MAO DE OBRA :		26,13	46,8778119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,71	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M							
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0063000	150,87	0,95			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0153000	69,96	1,07			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0046000	25,24	0,11
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0434000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	23,09
		EQUIPAMENTO :		0,83	21,8579234 %	
		MATERIAL :		1,13	29,5081967 %	
		MAO DE OBRA :		1,87	48,6338799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0069000	150,87	1,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0166000	69,96	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0054000	25,24	0,13
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0547000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365000	23,09
		EQUIPAMENTO :		0,92	20,6018518 %	
		MATERIAL :		1,36	30,3240740 %	
		MAO DE OBRA :		2,21	49,0740742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0082000	150,87	1,23			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	69,96	1,37			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0071000	25,24	0,17		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0832000	24,15	2,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0554000	23,09	1,27		
	EQUIPAMENTO :	1,08	17,9054054	%				
	MATERIAL :	1,89	31,4189189	%				
	MAO DE OBRA :	3,07	50,6756757	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0095000	150,87	1,43			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0229000	69,96	1,60			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0087000	25,24	0,21			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1116000	24,15	2,69			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0744000	23,09	1,71			
		EQUIPAMENTO :		1,25	16,4218958 %				
		MATERIAL :		2,41	31,6421895 %				
		MAO DE OBRA :		3,98	51,9359147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0108000	150,87	1,62			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0260000	69,96	1,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0113000	25,24	0,28			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1400000	24,15	3,38			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0933000	23,09	2,15			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,40	15,2579582	%			
		MATERIAL	:	2,99	32,3819978	%			
		MAO DE OBRA	:	4,85	52,3600440	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA	M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0121000	150,87			1,82	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0292000	69,96			2,04	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0138000	25,24			0,34	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1684000	24,15		4,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1123000	23,09		2,59	
		EQUIPAMENTO	:	1,59	14,7003745	%			
		MATERIAL	:	3,53	32,5842696	%			
		MAO DE OBRA	:	5,73	52,7153559	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA	M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0134000	150,87	2,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0323000	69,96	2,25			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0163000	25,24	0,41			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1969000	24,15	4,75			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1312000	23,09	3,02			
		EQUIPAMENTO :		1,76	14,1463414 %				
		MATERIAL :		4,08	32,8455284 %				
		MAO DE OBRA :		6,61	53,0081302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,45	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0147000	150,87	2,21			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0355000	69,96	2,48			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0188000	25,24	0,47
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2253000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1502000	23,09
		EQUIPAMENTO :		1,93	13,7311286 %	
		MATERIAL :		4,64	33,0697340 %	
		MAO DE OBRA :		7,49	53,1991374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0160000	150,87	2,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0386000	69,96	2,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0221000	25,24	0,55
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2537000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1691000	23,09
		EQUIPAMENTO :		2,11	13,4751773 %	
		MATERIAL :		5,22	33,3333333 %	
		MAO DE OBRA :		8,35	53,1914894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0173000	218,93	3,78	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0417000	97,40	4,06	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					UN	CR	0,0248000	25,24	0,62
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2821000	24,15	6,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1881000	23,09	4,34
		EQUIPAMENTO	:	4,36	22,2792607	%					
		MATERIAL	:	6,02	30,7494866	%					
		MAO DE OBRA	:	9,23	46,9712527	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0199000	218,93	4,35	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0480000	97,40	4,67	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					UN	CR	0,0313000	25,24	0,79
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,3390000	24,15	8,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2260000	23,09	5,21

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	5,02	21,6485900 %				
		MATERIAL	:	7,19	31,0195227 %				
		MAO DE OBRA	:	10,99	47,3318873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97168		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0225000	218,93			4,92	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0543000	97,40			5,28	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0284000	25,24		0,71	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3958000	24,15		9,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2639000	23,09		6,09	
		EQUIPAMENTO	:	5,69	21,4312760 %				
		MATERIAL	:	8,14	30,6702006 %				
		MAO DE OBRA	:	12,72	47,8985234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97169		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0251000	218,93			5,49	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0606000	97,40			5,90	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0314000	25,24	0,79	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4527000	24,15	10,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3018000	23,09	6,96
		EQUIPAMENTO	:	6,34	21,0895721 %				
		MATERIAL	:	9,24	30,7486631 %				
		MAO DE OBRA	:	14,49	48,1617648 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97170		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0277000	218,93	6,06	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0669000	97,40	6,51	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0355000	25,24	0,89	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5095000	24,15	12,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3397000	23,09	7,84
		EQUIPAMENTO	:	7,01	20,8669656 %				
		MATERIAL	:	10,33	30,7623318 %				
		MAO DE OBRA	:	16,26	48,3707026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97171		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU I FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0303000	218,93	6,63	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0732000	97,40	7,12	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0403000	25,24	1,01	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5664000	24,15	13,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3776000	23,09	8,71
EQUIPAMENTO : 7,65 20,6104808 %									
MATERIAL : 11,48 30,9292274 %									
MAO DE OBRA : 18,01 48,4602918 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M								
ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU									
I FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0355000	218,93	7,77	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0858000	97,40	8,35	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0646000	25,24	1,63	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6801000	24,15	16,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4534000	23,09	10,46
EQUIPAMENTO : 8,98 20,1214028 %									
MATERIAL : 14,13 31,6771582 %									
MAO DE OBRA : 21,52 48,2014390 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	105249	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					UN				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0728000	218,93	15,93	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,3490000	97,40	33,99	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					UN	CR	0,4525000	25,24	11,42
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	1,5445000	24,15	37,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,0297000	23,09	23,77
		EQUIPAMENTO	:	28,34	23,1549664	%					
		MATERIAL	:	40,51	33,1042382	%					
		MAO DE OBRA	:	53,55	43,7407954	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105250	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0195000	150,87	2,94	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0936000	69,96	6,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0275000	25,24	0,69	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1477000	24,15	3,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0985000	23,09	2,27
		EQUIPAMENTO	:	3,97	24,8267170	%			
		MATERIAL	:	4,54	28,4183994	%			
		MAO DE OBRA	:	7,49	46,7548836	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105251		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0211000	150,87	3,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1013000	69,96	7,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0326000	25,24	0,82	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1865000	24,15	4,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	23,09	2,87
		EQUIPAMENTO	:	4,29	23,3041575	%			
		MATERIAL	:	5,33	28,9387308	%			
		MAO DE OBRA	:	8,83	47,7571117	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105252	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF					
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0251000	150,87	3,78	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1205000	69,96	8,43	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0425000	25,24	1,07
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2833000	24,15	6,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1889000	23,09	4,36
	EQUIPAMENTO :	5,10	20,8384710 %			
	MATERIAL :	7,32	29,9219071 %			
	MAO DE OBRA :	12,06	49,2396219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105253	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF					
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0291000	150,87	4,39	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1397000	69,96	9,77			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0524000	25,24	1,32			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3801000	24,15	9,17			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2534000	23,09	5,85			
		EQUIPAMENTO :		5,92	19,4133157 %				
		MATERIAL :		9,27	30,4218852 %				
		MAO DE OBRA :		15,31	50,1647991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105254	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0331000	150,87	4,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1589000	69,96	11,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0678000	25,24	1,71			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4769000	24,15	11,51			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3180000	23,09	7,34			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0411000	150,87	6,20	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1973000	69,96	13,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0978000	25,24	2,46
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6706000	24,15	16,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4471000	23,09	10,32
		EQUIPAMENTO	:	8,34	17,0491803 %		
		MATERIAL	:	15,55	31,7622950 %		
		MAO DE OBRA	:	25,08	51,1885247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105257	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF					
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0451000	150,87	6,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2164000	69,96	15,13	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	25,24	2,83	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7674000	24,15	18,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5116000	23,09	11,81
		EQUIPAMENTO	:	9,15	16,6211541	%			
		MATERIAL	:	17,64	32,0225741	%			
		MAO DE OBRA	:	28,31	51,3562718	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105258		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0301000	150,87	4,54	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0728000	69,96	5,09	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	25,24	2,83	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4622000	24,15	11,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3082000	23,09	7,11
		EQUIPAMENTO	:	3,96	12,8926701	%			
		MATERIAL	:	11,45	37,2709424	%			
		MAO DE OBRA	:	15,32	49,8363875	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105259	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0282000	150,87		4,25	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0681000	69,96		4,76	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0651000	25,24		1,64	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2246000	24,15		5,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1497000	23,09		3,45	
		EQUIPAMENTO			3,71	19,0500774	%		
		MATERIAL			6,87	35,2090862	%		
		MAO DE OBRA			8,94	45,7408364	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			19,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105261	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0327000	150,87		4,93	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0792000	69,96	5,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1324000	25,24	3,34			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5206000	24,15	12,57			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470000	23,09	8,01			
		EQUIPAMENTO :		4,30	12,5292056 %				
		MATERIAL :		12,97	37,7336448 %				
		MAO DE OBRA :		17,12	49,7371496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105262	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0354000	218,93	7,75			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0857000	97,40	8,34			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1488000	25,24	3,75			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5789000	24,15	13,98			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3859000	23,09	8,91			
		EQUIPAMENTO :		8,95	20,9586466 %				
		MATERIAL :		14,88	34,8449248 %				
		MAO DE OBRA :		18,90	44,1964286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105263	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0407000	218,93	8,91			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0986000	97,40	9,60			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1875000	25,24	4,73			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6955000	24,15	16,79			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4637000	23,09	10,70			
	EQUIPAMENTO	:	10,30	20,3044681	%			
	MATERIAL	:	17,94	35,3697113	%			
	MAO DE OBRA	:	22,49	44,3258206	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105264	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0461000	218,93	10,09			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1115000	97,40	10,86			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1985000	25,24	5,01			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8122000	24,15	19,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5414000	23,09	12,50			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	11,66	20,0932964	%			
		MATERIAL	:	20,29	34,9516240	%			
		MAO DE OBRA	:	26,12	44,9550796	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105265		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0514000	218,93			11,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1244000	97,40			12,11	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2200000	25,24		5,55	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9288000	24,15		22,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6192000	23,09		14,29	
		EQUIPAMENTO	:	13,00	19,8198198	%			
		MATERIAL	:	22,91	34,9213620	%			
		MAO DE OBRA	:	29,72	45,2588182	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105266		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0568000	218,93			12,43	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1373000	97,40			13,37	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0728000	218,93	15,93	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1760000	97,40	17,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,4525000	25,24	11,42	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3954000	24,15	33,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9303000	23,09	21,48
		EQUIPAMENTO	:	18,40		18,4660233	%		
		MATERIAL	:	37,14		37,2738238	%		
		MAO DE OBRA	:	44,12		44,2601529	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,66		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105269		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0195000	150,87	2,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0472000	69,96	3,30	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0275000	25,24	0,69	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1335000	24,15	3,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	23,09	2,05

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,58	21,1970074	%			
		MATERIAL	:	3,98	32,6683291	%			
		MAO DE OBRA	:	5,64	46,1346635	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105270		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0491000	150,87			7,40	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2356000	69,96			16,48	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1324000	25,24		3,34	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8643000	24,15		20,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5762000	23,09		13,30	
		EQUIPAMENTO	:	9,97	16,2448979	%			
		MATERIAL	:	19,86	32,3591836	%			
		MAO DE OBRA	:	31,56	51,3959185	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105271		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0531000	218,93	11,62
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,2548000	97,40	24,83
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,1488000	25,24	3,75
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9611000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6407000	23,09
EQUIPAMENTO : 20,68 26,4547551 %									
MATERIAL : 22,70 29,0438349 %									
MAO DE OBRA : 34,80 44,5014100 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 78,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105272	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN								
ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF									
ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0611000	218,93	13,37
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,2932000	97,40	28,55
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,1875000	25,24	4,73
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1548000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7699000	23,09
EQUIPAMENTO : 23,79 25,7756563 %									
MATERIAL : 27,23 29,5074853 %									
MAO DE OBRA : 41,28 44,7168584 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105273	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0691000	218,93	15,12			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3316000	97,40	32,29			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1985000	25,24	5,01			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3484000	24,15	32,56			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8990000	23,09	20,75			
	EQUIPAMENTO	:	26,91	25,4571293	%			
	MATERIAL	:	31,02	29,3415442	%			
	MAO DE OBRA	:	47,80	45,2013265	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105274	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0771000	218,93	16,87			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3700000	97,40	36,03			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,2200000	25,24	5,55			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5421000	24,15	37,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0281000	23,09	23,73			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	30,02	25,1446298	%			
		MATERIAL	:	35,10	29,3954892	%			
		MAO DE OBRA	:	54,30	45,4598810	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105275		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0851000		218,93		18,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,4084000		97,40		39,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2488000		25,24		6,27
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7358000		24,15		41,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1572000		23,09		26,71
		EQUIPAMENTO	:	33,13	24,8629159	%			
		MATERIAL	:	39,35	29,5275294	%			
		MAO DE OBRA	:	60,81	45,6095547	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105276		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0931000		218,93		20,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,4468000		97,40		43,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2819000	25,24	7,11
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9294000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2863000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	36,25	24,6125611	%
		MATERIAL	:	43,75	29,7036432	%
		MAO DE OBRA	:	67,29	45,6837957	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105277		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER						
FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1091000	218,93	23,88
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5235000	97,40	50,98
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4525000	25,24	11,42
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3168000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5445000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	42,46	23,8732909	%
		MATERIAL	:	55,14	31,0020818	%
		MAO DE OBRA	:	80,29	45,1246273	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105278		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 8 UN				
0, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃ						
O INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0260000	150,87	3,92			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1248000	69,96	8,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0549000	25,24	1,38			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1970000	24,15	4,75			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1313000	23,09	3,03			
		EQUIPAMENTO :		5,29	24,2731887 %				
		MATERIAL :		6,53	29,9492385 %				
		MAO DE OBRA :		9,99	45,7775728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105279	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0282000	150,87	4,25			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1350000	69,96	9,44			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0651000	25,24	1,64
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2486000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1657000	23,09
		EQUIPAMENTO :		5,72	22,7600000 %	
		MATERIAL :		7,71	30,6800000 %	
		MAO DE OBRA :		11,72	46,5600000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105280	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0335000	150,87	5,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1606000	69,96	11,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0850000	25,24	2,14
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3777000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2518000	23,09
		EQUIPAMENTO :		6,80	20,3977101 %	
		MATERIAL :		10,49	31,4552576 %	
		MAO DE OBRA :		16,06	48,1470323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0511000	69,96	3,57			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0326000	25,24	0,82			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1685000	24,15	4,06			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1123000	23,09	2,59			
		EQUIPAMENTO :		2,78	19,5868945 %				
		MATERIAL :		4,71	33,1908831 %				
		MAO DE OBRA :		6,73	47,2222224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105283	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0335000	150,87	5,05			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0810000	69,96	5,66			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0850000	25,24	2,14			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3412000	24,15	8,23			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2275000	23,09	5,25			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,42	16,7877629	%			
		MATERIAL	:	9,36	35,5640535	%			
		MAO DE OBRA	:	12,55	47,6481836	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105284		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2				UN			
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0442000	150,87			6,66	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2118000	69,96			14,81	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1357000	25,24		3,42	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6359000	24,15		15,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	23,09		9,79	
		EQUIPAMENTO	:	8,96	17,9137412	%			
		MATERIAL	:	16,34	32,6780341	%			
		MAO DE OBRA	:	24,73	49,4082247	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105297		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFER							
		ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0130000	150,87	1,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0624000	69,96	4,36			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0275000	25,24	0,69		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0985000	24,15	2,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0657000	23,09	1,51		
		EQUIPAMENTO	:	2,65	24,3494423 %				
		MATERIAL	:	3,23	29,7397769 %				
		MAO DE OBRA	:	5,01	45,9107808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105298	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0251000	150,87	3,78			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0607000	69,96	4,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0425000	25,24	1,07	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2559000	24,15	6,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1706000	23,09	3,93
		EQUIPAMENTO	:	3,30	17,2178477	%			
		MATERIAL	:	6,48	33,8057742	%			
		MAO DE OBRA	:	9,41	48,9763781	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105299		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0291000	150,87	4,39	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0704000	69,96	4,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0524000	25,24	1,32	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3434000	24,15	8,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2289000	23,09	5,28
		EQUIPAMENTO	:	3,84	15,8835758	%			
		MATERIAL	:	8,24	34,0540540	%			
		MAO DE OBRA	:	12,12	50,0623702	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105300	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER					
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0331000	150,87	4,99	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0801000	69,96	5,60	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0678000	25,24	1,71
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4309000	24,15	10,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2873000	23,09	6,63
	EQUIPAMENTO :	4,36	14,8681055 %			
	MATERIAL :	10,14	34,6008907 %			
	MAO DE OBRA :	14,83	50,5310038 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105301	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
	ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER					
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0371000	150,87	5,59	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0898000	69,96	6,28			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0829000	25,24	2,09			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5184000	24,15	12,51			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3456000	23,09	7,97			
		EQUIPAMENTO :		4,88	14,1982507 %				
		MATERIAL :		12,03	34,9562682 %				
		MAO DE OBRA :		17,53	50,8454811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105302	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0411000	150,87	6,20			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0995000	69,96	6,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0978000	25,24	2,46			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6059000	24,15	14,63			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4039000	23,09	9,32			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,42	13,6986301	%			
		MATERIAL	:	13,92	35,1851851	%			
		MAO DE OBRA	:	20,23	51,1161848	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105303		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0451000	150,87			6,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1091000	69,96			7,63	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24		2,83	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6934000	24,15		16,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4622000	23,09		10,67	
		EQUIPAMENTO	:	5,95	13,3288379	%			
		MATERIAL	:	15,79	35,3562598	%			
		MAO DE OBRA	:	22,93	51,3149023	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105304		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0491000	150,87	7,40	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1188000	69,96	8,31	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1324000	25,24	3,34
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7808000	24,15	18,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5206000	23,09	12,02
		EQUIPAMENTO	:	6,46			12,9518072 %		
		MATERIAL	:	17,83			35,7228915 %		
		MAO DE OBRA	:	25,63			51,3253013 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,92			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105305	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0531000	218,93	11,62	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1285000	97,40	12,51	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1488000	25,24	3,75
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8683000	24,15	20,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5789000	23,09	13,36

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,41	21,5724182	%			
		MATERIAL	:	20,45	32,8822297	%			
		MAO DE OBRA	:	28,34	45,5453521	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105306		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0611000		218,93		13,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1478000		97,40		14,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1875000		25,24		4,73
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0433000		24,15		25,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6955000		23,09		16,05
		EQUIPAMENTO	:	15,45	20,9646739	%			
		MATERIAL	:	24,56	33,3152173	%			
		MAO DE OBRA	:	33,72	45,7201088	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105307		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0691000		218,93		15,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1672000		97,40		16,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1985000	25,24	5,01	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2183000	24,15	29,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8122000	23,09	18,75
		EQUIPAMENTO	:	17,47	20,6610591	%			
		MATERIAL	:	27,96	33,0648027	%			
		MAO DE OBRA	:	39,15	46,2741382	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105317		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0247000	150,87	3,72	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0599000	69,96	4,19	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0829000	25,24	2,09	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3456000	24,15	8,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2304000	23,09	5,31
		EQUIPAMENTO	:	3,25	13,7755102	%			
		MATERIAL	:	8,70	36,8197278	%			
		MAO DE OBRA	:	11,70	49,4047620	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105318	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN					
	ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF						
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0274000	150,87	4,13		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0663000	69,96	4,63		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0978000	25,24	2,46	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4039000	24,15	9,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693000	23,09	6,21	
	EQUIPAMENTO	:		3,59	13,2445431	%	
	MATERIAL	:		10,08	37,1069182	%	
	MAO DE OBRA	:		13,51	49,6485387	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105319	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	UN					
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0388000	150,87	5,85		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0939000	69,96	6,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1048000	25,24	2,64			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4579000	24,15	11,05			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3053000	23,09	7,04			
		EQUIPAMENTO :		5,11	15,4289178 %				
		MATERIAL :		11,88	35,8593513 %				
		MAO DE OBRA :		16,15	48,7117309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105320	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 UN							
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0442000	150,87	6,66			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1068000	69,96	7,47			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1357000	25,24	3,42			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5745000	24,15	13,87			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3830000	23,09	8,84			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,81	14,4425043	%			
		MATERIAL	:	14,70	36,5178348	%			
		MAO DE OBRA	:	19,75	49,0396609	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105321		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0495000	150,87			7,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1197000	69,96			8,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1658000	25,24			4,18	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6912000	24,15			16,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4608000	23,09			10,63	
		EQUIPAMENTO	:	6,51	13,7682694	%			
		MATERIAL	:	17,46	36,8989620	%			
		MAO DE OBRA	:	23,36	49,3327686	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105322		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN							
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0548000	150,87	8,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1326000	69,96	9,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1957000	25,24	4,93		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8078000	24,15	19,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5385000	23,09	12,43		
		EQUIPAMENTO	:		7,21	13,2607893 %			
		MATERIAL	:		20,23	37,2002950 %			
		MAO DE OBRA	:		26,95	49,5389157 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105323	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	UN						
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0602000	150,87	9,08			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1455000	69,96	10,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2250000	25,24	5,67	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9245000	24,15	22,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6163000	23,09	14,23
		EQUIPAMENTO	:	7,92	12,8874388	%			
		MATERIAL	:	22,98	37,3898858	%			
		MAO DE OBRA	:	30,57	49,7226754	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105324		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN			UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0655000	150,87	9,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1584000	69,96	11,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2647000	25,24	6,68	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0411000	24,15	25,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6941000	23,09	16,02
		EQUIPAMENTO	:	8,61	12,5273124	%			
		MATERIAL	:	26,02	37,8295702	%			
		MAO DE OBRA	:	34,17	49,6431174	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105325	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0708000	218,93	15,50			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1713000	97,40	16,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2975000	25,24	7,50			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1578000	24,15	27,96			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7718000	23,09	17,82			
	EQUIPAMENTO :		17,91	20,9588559 %				
	MATERIAL :		29,80	34,8728167 %				
	MAO DE OBRA :		37,75	44,1683274 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,46	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
105326	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 6 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0815000	218,93	17,84			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1971000	97,40	19,19			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,3750000	25,24	9,46			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,3910000	24,15	33,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9274000	23,09	21,41			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	20,60	20,3058707	%				
		MATERIAL	:	35,93	35,4119388	%				
		MAO DE OBRA	:	44,96	44,2821905	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105340		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN				
		ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER								
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0771000	218,93	16,87	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,1866000	97,40	18,17	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE				UN	CR	0,2200000	25,24	5,55
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3932000	24,15	33,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9288000	23,09	21,44
		EQUIPAMENTO	:	19,50	20,3831658	%				
		MATERIAL	:	31,63	33,0716080	%				
		MAO DE OBRA	:	44,54	46,5452262	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105341		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN				
		ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE								
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0931000	218,93	20,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,2253000	97,40	21,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2819000	25,24	7,11
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7432000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1621000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	23,53	19,8849213	%
		MATERIAL	:	39,46	33,3474361	%
		MAO DE OBRA	:	55,36	46,7676426	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105342		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1091000	218,93	23,88
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2640000	97,40	25,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4525000	25,24	11,42
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0931000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3954000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	27,57	19,1812295	%
		MATERIAL	:	50,05	34,8186312	%
		MAO DE OBRA	:	66,14	46,0001393	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105343		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 8 UN				
		0, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0260000	150,87	3,92			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0629000	69,96	4,40			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0549000	25,24	1,38		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1779000	24,15	4,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	23,09	2,73		
		EQUIPAMENTO :	3,43	20,5314009	%				
		MATERIAL :	5,79	34,6618357	%				
		MAO DE OBRA :	7,50	44,8067634	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105344	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 7	UN						
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0922000	218,93	20,18			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2229000	97,40	21,71			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,3970000	25,24	10,02		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6243000	24,15	39,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0829000	23,09	25,00		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	23,31	20,0758882	%			
		MATERIAL	:	40,66	35,0206967	%			
		MAO DE OBRA	:	52,16	44,9034151	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105345		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 9 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	218,93			24,84	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2746000	97,40			26,74	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4975000	25,24			12,55	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0909000	24,15		50,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3939000	23,09		32,18	
		EQUIPAMENTO	:	28,68	19,5376432	%			
		MATERIAL	:	51,55	35,1200218	%			
		MAO DE OBRA	:	66,57	45,3423350	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105346		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
		000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS							
		(NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1242000	218,93			27,19	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3004000	97,40			29,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,5638000	25,24	14,23
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3242000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5495000	23,09
		EQUIPAMENTO :		31,38	19,3091558 %	
		MATERIAL :		57,40	35,3118650 %	
		MAO DE OBRA :		73,78	45,3789792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105347	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN				
		200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS				
		(NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1455000	218,93	31,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	97,40	34,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,9050000	25,24	22,84
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7908000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8605000	23,09
		EQUIPAMENTO :		36,76	18,4484057 %	
		MATERIAL :		74,36	37,3135827 %	
		MAO DE OBRA :		88,19	44,2380116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		199,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105348	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN				
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0495000	150,87	7,46			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2374000	69,96	16,60			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1658000	25,24	4,18		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7650000	24,15	18,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	23,09	11,77		
		EQUIPAMENTO	:	10,04	17,1751799 %				
		MATERIAL	:	19,39	33,1676379 %				
		MAO DE OBRA	:	29,05	49,6571822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105349	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	UN						
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0548000	150,87	8,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2630000	69,96	18,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1957000	25,24	4,93	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8942000	24,15	21,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5961000	23,09	13,76
		EQUIPAMENTO	:	11,11	16,6117435	%			
		MATERIAL	:	22,41	33,4931096	%			
		MAO DE OBRA	:	33,41	49,8951469	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105350		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0602000	150,87	9,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2886000	69,96	20,19	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2250000	25,24	5,67	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0233000	24,15	24,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6822000	23,09	15,75
		EQUIPAMENTO	:	12,20	16,1881977	%			
		MATERIAL	:	25,47	33,7852206	%			
		MAO DE OBRA	:	37,73	50,0265817	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105351	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN							
	50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0655000	150,87	9,88			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3142000	69,96	21,98			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2647000	25,24	6,68			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1524000	24,15	27,83			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7682000	23,09	17,73			
	EQUIPAMENTO :		13,28	15,7951161 %				
	MATERIAL :		28,75	34,1870160 %				
	MAO DE OBRA :		42,07	50,0178679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,10	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
105352	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0708000	218,93	15,50			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3398000	97,40	33,09			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0922000	218,93	20,18			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4421000	97,40	43,06			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,3970000	25,24	10,02			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7979000	24,15	43,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1986000	23,09	27,67		
		EQUIPAMENTO :			35,88	24,8612652 %			
		MATERIAL :			44,74	31,0002774 %			
		MAO DE OBRA :			63,72	44,1384574 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			144,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105355		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 8 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1028000	218,93	22,50			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4933000	97,40	48,04			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4400000	25,24	11,10			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0561000	24,15	49,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3708000	23,09	31,65		
		EQUIPAMENTO :			40,01	24,5607568 %			
		MATERIAL :			50,53	31,0173239 %			
		MAO DE OBRA :			72,40	44,4219193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			162,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105356	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 9 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	218,93	24,84			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5445000	97,40	53,03			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4975000	25,24	12,55			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,3144000	24,15	55,89			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5429000	23,09	35,62			
	EQUIPAMENTO :		44,17	24,2806052 %				
	MATERIAL :		56,71	31,1746905 %				
	MAO DE OBRA :		81,05	44,5447043 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		181,93	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
105357	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
	000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1242000	218,93	27,19			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5957000	97,40	58,02			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,5638000	25,24	14,23			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,5726000	24,15	62,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7151000	23,09	39,60			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	48,34	24,0310463	%			
		MATERIAL	:	63,10	31,3697198	%			
		MAO DE OBRA	:	89,72	44,5992339	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105358		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
		200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1455000	218,93	31,85	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,6981000	97,40	67,99	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,9050000	25,24	22,84	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0890000	24,15	74,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0593000	23,09	47,54
		EQUIPAMENTO	:	56,63	23,1328945	%			
		MATERIAL	:	81,12	33,1398438	%			
		MAO DE OBRA	:	107,06	43,7272617	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105369		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") P UN							
		ARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0260000	150,87	3,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1248000	69,96	8,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0549000	25,24	1,38		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	43,55	43,55		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	24,15	4,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	23,09	3,03		
		EQUIPAMENTO :			5,27	8,0650107 %			
		MATERIAL :			50,15	76,7249311 %			
		MAO DE OBRA :			9,94	15,2100582 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105377	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO,	UN						
		DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		RFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0195000	150,87	2,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0936000	69,96	6,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0275000	25,24	0,69		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	25,98	25,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	24,15	3,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0985000	23,09	2,27
		EQUIPAMENTO	:		3,95	9,4145758 %	
		MATERIAL	:		30,59	72,8554362 %	
		MAO DE OBRA	:		7,44	17,7299880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105378		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE					
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0141000	150,87	2,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0675000	69,96	4,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0326000	25,24	0,82
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	24,15	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0829000	23,09	1,91
		EQUIPAMENTO	:		2,86	22,7858293 %	
		MATERIAL	:		3,84	30,5958132 %	
		MAO DE OBRA	:		5,87	46,6183575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105379	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
	RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0167000	150,87	2,51			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0803000	69,96	5,61			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0425000	25,24	1,07		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1889000	24,15	4,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	23,09	2,90		
	EQUIPAMENTO :	3,40	20,4242424 %					
	MATERIAL :	5,20	31,2727272 %					
	MAO DE OBRA :	8,05	48,3030304 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105380	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0621000	218,93	13,59			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2978000	97,40	29,00			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2819000	25,24	7,11
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2863000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8575000	23,09
		EQUIPAMENTO :		24,16	24,0338645 %	
		MATERIAL :		31,51	31,3446215 %	
		MAO DE OBRA :		44,88	44,6215140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105388	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF				
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0167000	150,87	2,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0405000	69,96	2,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0425000	25,24	1,07
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1706000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1137000	23,09
		EQUIPAMENTO :		2,20	16,7950693 %	
		MATERIAL :		4,65	35,4391371 %	
		MAO DE OBRA :		6,29	47,7657936 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105389	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN					
	ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF						
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	150,87	2,92		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0469000	69,96	3,28		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0524000	25,24	1,32	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2289000	24,15	5,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1526000	23,09	3,52	
	EQUIPAMENTO :	2,55	15,4268292 %				
	MATERIAL :	5,91	35,7317073 %				
	MAO DE OBRA :	8,10	48,8414635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105390	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN					
	ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER						
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0851000	218,93	18,63		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2059000	97,40	20,05		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	150,87	2,92			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0931000	69,96	6,51			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0524000	25,24	1,32			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2534000	24,15	6,11			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1689000	23,09	3,89			
		EQUIPAMENTO :		3,94	19,0291262 %				
		MATERIAL :		6,60	31,8446601 %				
		MAO DE OBRA :		10,21	49,1262137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105393	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0221000	150,87	3,33			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1059000	69,96	7,40			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0678000	25,24	1,71
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	23,09
		EQUIPAMENTO :		4,48	17,9404666 %	
		MATERIAL :		8,14	32,5824617 %	
		MAO DE OBRA :		12,38	49,4770717 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105394	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE				
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0247000	150,87	3,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1187000	69,96	8,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0829000	25,24	2,09
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3825000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	23,09
		EQUIPAMENTO :		5,02	17,1821305 %	
		MATERIAL :		9,66	33,0927835 %	
		MAO DE OBRA :		14,54	49,7250860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	105395	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN							
		ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE								
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0274000	150,87	4,13				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1315000	69,96	9,19				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0978000	25,24	2,46			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4471000	24,15	10,79			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2981000	23,09	6,88			
		EQUIPAMENTO :	5,55	16,6165865 %						
		MATERIAL :	11,16	33,3834134 %						
		MAO DE OBRA :	16,74	50,0000001 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	105396	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN							
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE								
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0301000	150,87	4,54				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1443000	69,96	10,09			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5116000	24,15	12,35			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3411000	23,09	7,87			
		EQUIPAMENTO :		6,10	16,2046908 %				
		MATERIAL :		12,69	33,6886993 %				
		MAO DE OBRA :		18,89	50,1066099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0327000	150,87	4,93			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1571000	69,96	10,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1324000	25,24	3,34			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5762000	24,15	13,91			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3841000	23,09	8,86			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,64	15,8070678	%			
		MATERIAL	:	14,34	34,1212989	%			
		MAO DE OBRA	:	21,05	50,0716333	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105398		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0354000	218,93	7,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,1699000	97,40	16,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE				UN	CR	0,1488000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6407000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4272000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	13,79	25,8458646	%			
		MATERIAL	:	16,36	30,6578947	%			
		MAO DE OBRA	:	23,22	43,4962407	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105399		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE				UN			
		ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0407000	218,93	8,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,1955000	97,40	19,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1875000	25,24	4,73
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7699000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5132000	23,09
		EQUIPAMENTO :		15,86	25,1350492 %	
		MATERIAL :		19,72	31,2519860 %	
		MAO DE OBRA :		27,53	43,6129648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE				
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0461000	218,93	10,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2211000	97,40	21,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1985000	25,24	5,01
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8990000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5993000	23,09
		EQUIPAMENTO :		17,95	24,8819116 %	
		MATERIAL :		22,33	30,9530425 %	
		MAO DE OBRA :		31,89	44,1650459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN				
		ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE				
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0514000	218,93	11,25				
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2467000	97,40	24,02				
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2200000	25,24	5,55				
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0281000	24,15	24,82			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6854000	23,09	15,82			
		EQUIPAMENTO	:	20,01	24,5758544	%				
		MATERIAL	:	25,24	30,9933611	%				
		MAO DE OBRA	:	36,21	44,4307845	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN									
ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE										
RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0568000	218,93	12,43				
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2723000	97,40	26,52				
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2488000	25,24	6,27				
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1572000	24,15	27,94			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7715000	23,09	17,81			
		EQUIPAMENTO	:	22,11	24,3091489	%				
		MATERIAL	:	28,32	31,1350875	%				
		MAO DE OBRA	:	40,54	44,5557636	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 127									
TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDAD									
	97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JU M NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0184000	218,93	4,02			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0882000	97,40	8,59			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,1875000	51,84	9,72		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1604000	24,15	3,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1069000	23,09	2,46		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5640000	33,63	18,96		
		EQUIPAMENTO	:	7,16	15,0505902 %				
		MATERIAL	:	19,49	40,9359190 %				
		MAO DE OBRA	:	20,97	44,0134908 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JU M NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0210000	218,93	4,59			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1006000	97,40	9,79			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2187000	51,84	11,33		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2233000	24,15	5,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1256000	97,40	12,23
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2812000	51,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3492000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2328000	23,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8460000	33,63
		EQUIPAMENTO	:	10,18	13,6211288 %	
		MATERIAL	:	30,59	40,9170130 %	
		MAO DE OBRA	:	34,01	45,4618582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU		M			
DN 1100 MM (44"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT						
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0288000	218,93	6,30
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1381000	97,40	13,45
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3124000	51,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4121000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2747000	23,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	33,63
		EQUIPAMENTO	:	11,20	13,3700071 %	
		MATERIAL	:	34,28	40,8993063 %	
		MAO DE OBRA	:	38,36	45,7306866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	218,93	7,44			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1630000	97,40	15,87			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3749000	51,84	19,43			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5379000	24,15	12,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3586000	23,09	8,28			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1280000	33,63	37,93			
	EQUIPAMENTO	:	13,22	12,9742480	%			
	MATERIAL	:	41,72	40,9278553	%			
	MAO DE OBRA	:	47,00	46,0978967	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0392000	218,93	8,58			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1880000	97,40	18,31			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4374000	51,84	22,67			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6638000	24,15	16,03			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4425000	23,09	10,21			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3160000	33,63	44,25			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,24	12,7023869 %				
	MATERIAL	:	49,12	40,9197129 %				
	MAO DE OBRA	:	55,69	46,3779002 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU M							
	DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	218,93	9,72			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2129000	97,40	20,73			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4999000	51,84	25,91		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7896000	24,15	19,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5264000	23,09	12,15		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5040000	33,63	50,57		
	EQUIPAMENTO	:	17,27	12,5054371 %				
	MATERIAL	:	56,52	40,9163404 %				
	MAO DE OBRA	:	64,35	46,5782225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU M							
	DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0496000	218,93	10,85			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2378000	97,40	23,16			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5624000	51,84	29,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0236000	218,93	5,16			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	97,40	5,55			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	51,84	12,95			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2586000	24,15	6,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724000	23,09	3,98			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	33,63	25,28			
	EQUIPAMENTO :		5,95	10,0729184 %				
	MATERIAL :		26,08	44,0902153 %				
	MAO DE OBRA :		27,13	45,8368663 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,16	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0262000	218,93	5,73			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0633000	97,40	6,16			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	51,84	14,57			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3155000	24,15	7,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2103000	23,09	4,85			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460000	33,63	28,45			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,60	9,8065476 %				
	MATERIAL	:	29,65	44,0178571 %				
	MAO DE OBRA	:	31,12	46,1755953 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU M DN 1100 MM (44"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0288000	218,93		6,30		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0696000	97,40		6,77		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3124000	51,84	16,19		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3723000	24,15	8,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2482000	23,09	5,73		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	33,63	31,61		
	EQUIPAMENTO	:	7,26	9,6166600 %				
	MATERIAL	:	33,22	43,9580846 %				
	MAO DE OBRA	:	35,11	46,4252554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU M DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	218,93		7,44		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0822000	97,40		8,00		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3749000	51,84	19,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	24,15	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3240000	23,09	7,48
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1280000	33,63	37,93
		EQUIPAMENTO	:	8,57	9,3236030 %		
		MATERIAL	:	40,36	43,8732164 %		
		MAO DE OBRA	:	43,08	46,8031806 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97189	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M						
U DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE I							
NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0392000	218,93	8,58	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0948000	97,40	9,23	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4374000	51,84	22,67
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5997000	24,15	14,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3998000	23,09	9,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3160000	33,63	44,25
		EQUIPAMENTO	:	9,89	9,1287073 %		
		MATERIAL	:	47,52	43,8233391 %		
		MAO DE OBRA	:	51,03	47,0479536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97190	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64'') OU M						
DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN							
TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	218,93	9,72	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1073000	97,40	10,45
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,4999000	51,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7134000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4756000	23,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5040000	33,63
		EQUIPAMENTO	:	11,20	8,9778562 %	
		MATERIAL	:	54,66	43,7820924 %	
		MAO DE OBRA	:	58,99	47,2400514 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024		M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0496000	218,93	10,85
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1199000	97,40	11,67
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5624000	51,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8271000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5514000	23,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6920000	33,63
		EQUIPAMENTO	:	12,51	8,8608492 %	
		MATERIAL	:	61,80	43,7513291 %	
		MAO DE OBRA	:	66,96	47,3878217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	0,6249000	51,84	32,39
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9408000	24,15	22,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6272000	23,09	14,48
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8799000	33,63	63,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0548000	257,40	14,10
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,1325000	103,85	13,76
		EQUIPAMENTO	:	15,40	9,5849432 %				
		MATERIAL	:	70,36	43,7928455 %				
		MAO DE OBRA	:	74,91	46,6222113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	20						
TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA									
	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,0104000	25,24	0,26
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)			M	CR	1,0500000	35,44	37,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0753000	24,15	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0753000	23,09	1,73
		MATERIAL	:	38,72	94,4119083 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,29	5,5880917 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0146000	25,24	0,36	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	69,51	72,98
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	24,15	2,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	23,09	2,05
		MATERIAL	:	74,84	96,5138800 %		
		MAO DE OBRA	:	2,70	3,4861200 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0167000	25,24	0,42	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	118,05	123,95
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	24,15	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	23,09	2,37
		MATERIAL	:	126,09	97,5764615 %		
		MAO DE OBRA	:	3,13	2,4235385 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0208000	25,24	0,52	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	184,89	194,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	24,15	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	23,09	2,69
		MATERIAL	:	196,61	98,2258871 %		
		MAO DE OBRA	:	3,55	1,7741129 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	284,58	298,80
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1308000	24,15	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	23,09	3,02
		MATERIAL	:	301,62	98,6973883 %		
		MAO DE OBRA	:	3,98	1,3026117 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0292000	25,24	0,73
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	402,18	422,28
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	24,15	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	23,09	3,34
		MATERIAL	:	425,45	98,9784759 %		
		MAO DE OBRA	:	4,39	1,0215241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	150,87	4,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	69,96	1,23			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0333000	25,24	0,84		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	468,38	491,79		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	24,15	2,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	23,09	2,01		
		EQUIPAMENTO	:	2,18	0,4341851 %				
		MATERIAL	:	495,93	98,7452449 %				
		MAO DE OBRA	:	4,12	0,8205700 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	17,95	2,99		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0146000	25,24	0,36		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	52,00	54,60		
	ESGOTO								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	24,15	2,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	23,09	2,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	59,62	95,1893879 %				
	MAO DE OBRA	:	3,01	4,8106121 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	27,22		4,53	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0167000	25,24		0,42	
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	88,39		92,80	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	24,15		2,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	23,09		2,61	
	MATERIAL	:	99,64	96,6511358 %				
	MAO DE OBRA	:	3,45	3,3488642 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	68,77		11,46	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0188000	25,24		0,47	
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	138,47		145,39	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	24,15		3,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	23,09		2,93	
	MATERIAL	:	159,44	97,6292576 %				
	MAO DE OBRA	:	3,87	2,3707424 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	153,48		25,58	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0208000	25,24		0,52	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38035 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	203,70		213,88	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	24,15		3,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	23,09		3,25	
	MATERIAL :	242,35	98,2639734	%				
	MAO DE OBRA :	4,28	1,7360266	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	246,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	309 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	112,65		18,77	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0229000	25,24		0,57	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38036 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	274,42		288,14	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	24,15		3,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	23,09		3,57	
	MATERIAL :	310,06	98,4971246	%				
	MAO DE OBRA :	4,73	1,5028754	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	314,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	310 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	156,13		26,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0316000	150,87	4,76	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0196000	69,96	1,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA			M	CR	1,0500000	362,47	380,59
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0975000	24,15	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0975000	23,09	2,25
		EQUIPAMENTO	:	2,44	0,5839975 %				
		MATERIAL	:	410,94	98,3174171 %				
		MAO DE OBRA	:	4,59	1,0985854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60			M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0422000	218,93	9,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0262000	97,40	2,55	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0694000	25,24	1,75
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	CR	1,0500000	1.276,66	1.340,49
		ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1301000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	6,29	0,4624863 %	
		MATERIAL	:	1.347,72	99,0853212 %	
		MAO DE OBRA	:	6,15	0,4521925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.360,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0018000	859,21	1,54
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	9,76	38,1925343 %	
		MAO DE OBRA	:	15,80	61,8074657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0025000	859,21	2,14
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	12,15	38,5718839 %	
		MAO DE OBRA	:	19,35	61,4281161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	24,15	17,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	23,09	16,96	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR		0,0033000	859,21	2,83	
	MATERIAL	:		14,62	38,9572192 %		
	MAO DE OBRA	:		22,91	61,0427808 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8479000	24,15	20,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8479000	23,09	19,57	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR		0,0040000	859,21	3,43	
	MATERIAL	:		17,03	39,1835793 %		
	MAO DE OBRA	:		26,44	60,8164207 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9610000	24,15	23,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	23,09	22,18	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR		0,0047000	859,21	4,03	
	MATERIAL	:		19,42	39,3183201 %		
	MAO DE OBRA	:		29,99	60,6816799 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90729 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	24,15	25,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0741000	23,09	24,80
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	859,21	4,63
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	21,83	39,4427356	%	
		MAO DE OBRA	:	33,53	60,5572644	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90730 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	24,15	28,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	23,09	27,41
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0061000	859,21	5,24
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	24,23	39,5295655	%	
		MAO DE OBRA	:	37,09	60,4704345	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90731 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	24,15	31,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	23,09	30,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0068000	859,21	5,84
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	26,64	39,6097124	%	
		MAO DE OBRA	:	40,62	60,3902876	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	24,15	39,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	23,09	37,85	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0089000	859,21	7,64	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL :	33,84	39,7811507 %				
	MAO DE OBRA :	51,24	60,2188493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	24,15	1,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	23,09	1,73	
	MATERIAL :	1,23	34,7578347 %				
	MAO DE OBRA :	2,31	65,2421653 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	24,15	2,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	23,09	2,05	
	MATERIAL :	1,44	34,3065693 %				
	MAO DE OBRA :	2,76	65,6934307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	24,15	2,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	23,09	2,37	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,67	34,5188284	%			
		MAO DE OBRA	:	3,18	65,4811716	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M								
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1169000	24,15	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1169000	23,09	2,69
		MATERIAL	:	1,92	34,8623853	%			
		MAO DE OBRA	:	3,59	65,1376147	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M								
	DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1308000	24,15	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1308000	23,09	3,02
		MATERIAL	:	2,15	34,8608837	%			
		MAO DE OBRA	:	4,02	65,1391163	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M								
	DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1447000	24,15	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1447000	23,09	3,34
		MATERIAL	:	2,38	34,8664688	%			
		MAO DE OBRA	:	4,45	65,1335312	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M								
	DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0283000	150,87	4,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0176000	69,96	1,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0873000	24,15	2,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0873000	23,09	2,01
		EQUIPAMENTO	:	2,21	23,0443974 %				
		MATERIAL	:	3,20	33,4038054 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	43,5517972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0993000	24,15	2,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0993000	23,09	2,29
		MATERIAL	:	1,63	34,8484848 %				
		MAO DE OBRA	:	3,05	65,1515152 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1132000	24,15	2,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1132000	23,09	2,61
		MATERIAL	:	1,84	34,5351043 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0316000	150,87	4,76
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0196000	69,96	1,37
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0975000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0975000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	2,47	23,0842005 %	
		MATERIAL	:	3,59	33,4910122 %	
		MAO DE OBRA	:	4,67	43,4247873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90746		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0814000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0814000	23,09
		MATERIAL	:	1,32	34,6560846 %	
		MAO DE OBRA	:	2,51	65,3439154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90747		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	AS	0,0422000	218,93	9,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0262000	97,40	2,55	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	24,15	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	23,09	3,00
		EQUIPAMENTO	:	6,34	35,3370788 %				
		MATERIAL	:	5,39	30,1123595 %				
		MAO DE OBRA	:	6,19	34,5505617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25			M				
0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	25,24	0,95
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S			M	CR	1,0500000	227,48	238,85
ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	24,15	0,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	23,09	0,46
		MATERIAL	:	240,15	99,7548511 %				
		MAO DE OBRA	:	0,59	0,2451489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).									
AF_01/2021									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	25,24	0,95
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	24,15	0,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	23,09	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,28	67,5824176 %				
	MAO DE OBRA	:	0,61	32,4175824 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0417000	25,24		1,05	
I	41780 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	1,0500000	356,39		374,20	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	24,15		0,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	23,09		0,80	
	MATERIAL	:	375,84	99,7213746 %				
	MAO DE OBRA	:	1,05	0,2786254 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0417000	25,24		1,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	24,15		0,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	23,09		0,80	
	MATERIAL	:	1,63	60,3773585 %				
	MAO DE OBRA	:	1,06	39,6226415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0638000	218,93	13,96	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0397000	97,40	3,86	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1042000	25,24	2,63	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M			CR	1,0500000	2.076,53	2.180,35	
		SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	24,15	4,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	23,09	4,54
		EQUIPAMENTO	:	9,53	0,4312295	%			
		MATERIAL	:	2.191,24	99,1470435	%			
		MAO DE OBRA	:	9,32	0,4217270	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.210,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
94876		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
		AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0638000	218,93	13,96	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0397000	97,40	3,86	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1042000	25,24	2,63	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	24,15	4,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	23,09	4,54
		EQUIPAMENTO	:	9,57	32,1850726	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	10,81	36,3390747 %				
		MAO DE OBRA	:	9,36	31,4758527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94878		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
		AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0749000	218,93			16,39	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0466000	97,40			4,53	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1042000	25,24		2,63	
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	24,15		5,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	23,09		5,33	
		EQUIPAMENTO	:	11,23	32,6042578 %				
		MATERIAL	:	12,24	35,4913970 %				
		MAO DE OBRA	:	10,99	31,9043452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94879		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10	M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	218,93			20,07	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	97,40			5,55	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	25,24		5,25	
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	CR	1,0500000	3.198,85	3.358,79
A SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	13,69	0,4023098	%
		MATERIAL	:	3.375,92	99,2036088	%
		MAO DE OBRA	:	13,41	0,3940814	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.403,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
94880		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M			
AF_01/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0917000	218,93	20,07
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0570000	97,40	5,55
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,2083000	25,24
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	13,74	31,0712664	%
		MATERIAL	:	17,03	38,4929642	%
		MAO DE OBRA	:	13,46	30,4357694	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
94881		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1088000	218,93	23,81

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0676000	97,40	6,58	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	CR	0,2083000	25,24	5,25	
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	CR	1,0500000	4.421,00	4.642,05	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	24,15	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	23,09	7,74
		EQUIPAMENTO	:	16,25	0,3462323	%	
		MATERIAL	:	4.661,36	99,3145666	%	
		MAO DE OBRA	:	15,92	0,3392011	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.693,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94882		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1088000	218,93	23,81	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0676000	97,40	6,58	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	CR	0,2083000	25,24	5,25	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	24,15	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	23,09	7,74
		EQUIPAMENTO	:	16,29	31,6578998	%	
		MATERIAL	:	19,23	37,3270993	%	
		MAO DE OBRA	:	15,96	31,0150009	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1434000	218,93	31,39			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0891000	97,40	8,67			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	25,24	5,25		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	24,15	10,68		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	23,09	10,21		
	EQUIPAMENTO	:	21,49	32,4700893	%			
	MATERIAL	:	23,68	35,7564744	%			
	MAO DE OBRA	:	21,03	31,7734363	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24	0,10		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	24,15	1,54		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	23,09	1,47		
	MATERIAL	:	1,12	36,3036303	%			
	MAO DE OBRA	:	1,99	63,6963697	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0073000	25,24		0,18	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0756000	24,15		1,82	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0756000	23,09		1,74	
	MATERIAL :	1,41	37,8378378	%				
	MAO DE OBRA :	2,33	62,1621622	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M						
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0094000	25,24		0,23	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0872000	24,15		2,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0872000	23,09		2,01	
	MATERIAL :	1,64	37,9391100	%				
	MAO DE OBRA :	2,70	62,0608900	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24		0,10	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0519000	24,15		1,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0519000	23,09		1,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,93	36,6935483 %				
	MAO DE OBRA	:	1,61	63,3064517 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC M							
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0073000	25,24			0,18	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	24,15		1,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	23,09		1,41	
	MATERIAL	:	1,17	38,4105960 %				
	MAO DE OBRA	:	1,90	61,5894040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI M							
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0094000	25,24			0,23	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	24,15		1,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	23,09		1,63	
	MATERIAL	:	1,38	38,8571428 %				
	MAO DE OBRA	:	2,18	61,1428572 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI M							
	ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	5,70		0,95	
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	13,16		13,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0104200	25,24	0,26
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	24,15	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	23,09	1,73
		MATERIAL :		16,27	87,6416622 %	
		MAO DE OBRA :		2,29	12,3583378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0920000	24,15	50,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0920000	23,09	48,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0117000	859,21	10,05
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		43,45	39,9135711 %	
		MAO DE OBRA :		65,42	60,0864289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		108,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3182000	24,15	55,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3182000	23,09	53,52
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0131000	859,21	11,25
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		48,25	39,9651827 %	
		MAO DE OBRA :		72,50	60,0348173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		120,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN				
		ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6575000	24,15	64,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6575000	23,09	61,36
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0153000	859,21	13,14
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	55,53	40,0447427 %		
		MAO DE OBRA	:	83,14	59,9552573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9968000	24,15	72,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9968000	23,09	69,19
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0174000	859,21	14,95
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	62,72	40,0767508 %		
		MAO DE OBRA	:	93,79	59,9232492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6754000	24,15	88,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6754000	23,09	84,86
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0216000	859,21	18,55
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	77,12	40,1332916 %		
		MAO DE OBRA	:	115,05	59,8667084 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105260	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, J	UN					
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCI						
	AS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24	0,10	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36375 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	16,64	17,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	24,15	1,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	23,09	1,47	
	MATERIAL :	18,23	90,3884463 %				
	MAO DE OBRA :	1,93	9,6115537 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105285	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, J	UN					
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC						
	IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	25,24	0,10	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36375 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	16,64	17,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0519000	24,15	1,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0519000	23,09	1,19	
	MATERIAL :	18,02	91,9610856 %				
	MAO DE OBRA :	1,57	8,0389144 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105286	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN					
	, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL A						
	LTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	3845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	13,39	13,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0250000	25,24	0,63	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2585000	24,15	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2585000	23,09	5,96
		MATERIAL	:	18,32	69,8661568	%				
		MAO DE OBRA	:	7,90	30,1338432	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105287	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM UN									
, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL B										
AIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024										
I	3845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA				UN	AS	1,0000000	13,39	13,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0250000	25,24	0,63	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2097000	24,15	5,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2097000	23,09	4,84
		MATERIAL	:	17,51	73,1963088	%				
		MAO DE OBRA	:	6,41	26,8036912	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105288	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM UN									
, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL A										
LTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024										
I	11045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA				UN	AS	1,0000000	25,82	25,82
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0438000	25,24	1,10	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3054000	24,15	7,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3054000	23,09	7,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	32,00	77,3927793 %				
		MAO DE OBRA	:	9,34	22,6072207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105289	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM UN , PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL B AIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	11045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	25,82	25,82		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2478000	24,15	5,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	23,09	5,72		
		MATERIAL	:	31,05	80,3941909 %				
		MAO DE OBRA	:	7,57	19,6058091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105290	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 UN MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	3837	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	36,64	36,64		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0563000	25,24	1,42		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	24,15	8,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	23,09	8,13		
		MATERIAL	:	43,94	80,3257687 %				
		MAO DE OBRA	:	10,75	19,6742313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105291	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110	UN						
	MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL							
	BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	3837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	36,64		36,64	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0563000	25,24		1,42	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2858000	24,15		6,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2858000	23,09		6,59	
	MATERIAL :	42,84	83,0873787	%				
	MAO DE OBRA :	8,71	16,9126213	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105292	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE	UN						
	60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
	ÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	24,02		24,02	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	25,24		0,63	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3877000	24,15		9,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3877000	23,09		8,95	
	MATERIAL :	31,11	72,4049452	%				
	MAO DE OBRA :	11,85	27,5950548	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105293	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE	UN						
	60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
	ÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	24,02		24,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0250000	25,24	0,63	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3146000	24,15	7,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3146000	23,09	7,26
		MATERIAL	:	29,90	75,6784175	%				
		MAO DE OBRA	:	9,60	24,3215825	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105294	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE UN								
		85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N								
		ÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA				UN	AS	1,0000000	59,28	59,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0438000	25,24	1,10	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4580000	24,15	11,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4580000	23,09	10,57
		MATERIAL	:	68,01	82,9244477	%				
		MAO DE OBRA	:	14,00	17,0755523	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105295	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE UN								
		85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N								
		ÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA				UN	AS	1,0000000	59,28	59,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0438000	25,24	1,10	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3716000	24,15	8,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3716000	23,09	8,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0155000	25,24	0,39	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1058000	24,15	2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1058000	23,09	2,44
		MATERIAL	:	2,13	39,7748592	%			
		MAO DE OBRA	:	3,25	60,2251408	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
105310		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA M							
		INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0188000	25,24	0,47	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000	24,15	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	23,09	2,87
		MATERIAL	:	2,51	39,6166134	%			
		MAO DE OBRA	:	3,83	60,3833866	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
105311		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024			M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0094000	25,24	0,23	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0806000	24,15	1,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0806000	23,09	1,86
		MATERIAL	:	1,52	37,9134860	%			
		MAO DE OBRA	:	2,51	62,0865140	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105312	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0136000	25,24		0,34	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0802000	24,15		1,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0802000	23,09		1,85	
	MATERIAL :	1,63	39,7022332 %					
	MAO DE OBRA :	2,49	60,2977668 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105313	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0155000	25,24		0,39	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	24,15		2,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	23,09		1,98	
	MATERIAL :	1,80	40,6392694 %					
	MAO DE OBRA :	2,64	59,3607306 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105314	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	25,24		0,47	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	24,15		2,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	23,09		2,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,12	40,6189555 %				
	MAO DE OBRA	:	3,10	59,3810445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105315	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN							
	DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	25,24		0,63	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	24,15	5,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	23,09	4,84	
	MATERIAL	:	4,09	38,8516746 %				
	MAO DE OBRA	:	6,44	61,1483254 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105316	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
	ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0221000	150,87		3,33	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0534000	69,96		3,73	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0678000	25,24		1,71	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2873000	24,15	6,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1915000	23,09	4,42
		EQUIPAMENTO	:	2,91	14,4789579 %			
		MATERIAL	:	7,31	36,3727454 %			
		MAO DE OBRA	:	9,90	49,1482967 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105327		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, J		UN				
		UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCI						
		AS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0073000	25,24	0,18
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)		M	AS	1,0250000	32,69	33,50
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0756000	24,15	1,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0756000	23,09	1,74
		MATERIAL	:	34,94	93,8172044 %			
		MAO DE OBRA	:	2,30	6,1827956 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105328		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, J		UN				
		UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC						
		IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0073000	25,24	0,18
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)		M	AS	1,0250000	32,69	33,50
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0613000	24,15	1,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0613000	23,09	1,41
		MATERIAL	:	34,71	94,9069004 %			
		MAO DE OBRA	:	1,86	5,0930996 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105329	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0094000	25,24	0,23	
I	36377 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	54,62	55,98	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0872000	24,15	2,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0872000	23,09	2,01	
	MATERIAL :	57,67	95,6016598 %				
	MAO DE OBRA :	2,65	4,3983402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105330	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0094000	25,24	0,23	
I	36377 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	1,0250000	54,62	55,98	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	24,15	1,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	23,09	1,63	
	MATERIAL :	57,40	96,4021520 %				
	MAO DE OBRA :	2,14	3,5978480 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105331	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA RED E DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M					
I	9825 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	37,99	38,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0387000	69,96	2,70	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	173,28	177,61
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	25,24	0,47
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	24,15	3,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	23,09	2,93
		EQUIPAMENTO	:		1,62	0,8624361 %	
		MATERIAL	:		181,01	96,2840716 %	
		MAO DE OBRA	:		5,36	2,8534923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		187,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105334		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 20	M				
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE					
		RÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0081000	150,87	1,22	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0195000	69,96	1,36	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	173,28	177,61
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	25,24	0,47
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	24,15	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	23,09	2,37
		EQUIPAMENTO	:	1,05	0,5664652	%	
		MATERIAL	:	180,46	97,2755720	%	
		MAO DE OBRA	:	4,00	2,1579628	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
105335		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 25 M					
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFER					
		ÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0095000	150,87	1,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0458000	69,96	3,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	263,79	270,38
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0229000	25,24	0,57
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1502000	24,15	3,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1502000	23,09	3,46
		EQUIPAMENTO	:	1,91	0,6761061	%	
		MATERIAL	:	274,42	97,0831860	%	
		MAO DE OBRA	:	6,33	2,2407079	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105336	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 25 M 0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0095000	150,87	1,43			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0231000	69,96	1,61			
I	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	263,79	270,38		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0229000	25,24	0,57		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1219000	24,15	2,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1219000	23,09	2,81		
		EQUIPAMENTO	:	1,23	0,4399298 %				
		MATERIAL	:	273,76	97,8611540 %				
		MAO DE OBRA	:	4,75	1,6989162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105337	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 30 M 0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0110000	150,87	1,65			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0529000	69,96	3,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	374,58
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0271000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				0,68
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	2,22	0,5577889 %	
		MATERIAL	:	388,61	97,6030152 %	
		MAO DE OBRA	:	7,32	1,8391959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105338		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 30	M			
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE				
		RÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	150,87	1,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	69,96	1,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	1,0250000	374,58
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0271000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	24,15	3,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	23,09	3,24
		EQUIPAMENTO	:	1,43	0,3623647 %		
		MATERIAL	:	387,84	98,2464588 %		
		MAO DE OBRA	:	5,49	1,3911765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105339		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M					
		00, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF					
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0094000	25,24	0,23
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0654000	24,15	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0654000	23,09	1,51
		MATERIAL	:	1,29	39,0769230 %		
		MAO DE OBRA	:	2,02	60,9230770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105359		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN	UN				
		DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2585000	24,15	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2585000	23,09	5,96
		MATERIAL	:	4,90	38,2445141 %		
		MAO DE OBRA	:	7,93	61,7554859 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105360	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE	UN						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0438000	25,24		1,10	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	24,15		7,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	23,09		7,05	
	MATERIAL :	6,14	39,6116504 %					
	MAO DE OBRA :	9,38	60,3883496 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105361	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT	UN						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0563000	25,24		1,42	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	24,15		8,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	23,09		8,13	
	MATERIAL :	7,27	40,2777777 %					
	MAO DE OBRA :	10,78	59,7222223 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105362	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT	UN						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	25,24		0,63	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3877000	24,15		9,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3877000	23,09		8,95	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,05	37,2413793	%			
		MAO DE OBRA	:	11,89	62,7586207	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105363		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN							
		DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0438000		25,24	1,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4580000	24,15	11,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4580000	23,09	10,57
		MATERIAL	:	8,69	38,2339955	%			
		MAO DE OBRA	:	14,04	61,7660045	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105364		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, UN							
		DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE IN							
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0563000		25,24	1,42
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5284000	24,15	12,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5284000	23,09	12,20
		MATERIAL	:	10,20	38,6692015	%			
		MAO DE OBRA	:	16,18	61,3307985	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105365		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUN UN							
		TA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS							
		(NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0500000	25,24	1,26	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5169000	24,15	12,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5169000	23,09	11,93
		MATERIAL	:	9,85	38,3834439	%			
		MAO DE OBRA	:	15,82	61,6165561	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	105366	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUN			UN				
		TA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0875000	25,24	2,20	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6107000	24,15	14,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6107000	23,09	14,10
		MATERIAL	:	12,34	39,7675919	%			
		MAO DE OBRA	:	18,70	60,2324081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	105367	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JU			UN				
		NTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA S (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	25,24	2,83	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7045000	24,15	17,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7045000	23,09	16,26
		MATERIAL	:	14,53	40,2554136	%			
		MAO DE OBRA	:	21,57	59,7445864	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105368	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0195000	150,87	2,94			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0472000	69,96	3,30			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0275000	25,24	0,69		
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	25,98	25,98		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	24,15	3,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	23,09	2,05		
		EQUIPAMENTO :			2,56	6,7087608 %			
		MATERIAL :			30,05	78,6898186 %			
		MAO DE OBRA :			5,57	14,6014206 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,18	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0260000	150,87	3,92			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0629000	69,96	4,40	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	CR	0,0549000	25,24	1,38	
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	43,55	43,55
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1779000	24,15	4,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	23,09	2,73
		EQUIPAMENTO	:	3,40	5,6562967 %		
		MATERIAL	:	49,44	81,9996674 %		
		MAO DE OBRA	:	7,43	12,3440359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105371	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JU NTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCI AS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024		UN				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	CR	0,1125000	25,24	2,83	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5716000	24,15	13,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5716000	23,09	13,19
		MATERIAL	:	12,32	41,3445378 %		
		MAO DE OBRA	:	17,50	58,6554622 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105372	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0130000	150,87	1,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0315000	69,96	2,20			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0275000	25,24	0,69			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	24,15	2,14			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0593000	23,09	1,36			
		EQUIPAMENTO :		1,72	20,6349206 %				
		MATERIAL :		2,85	34,1880341 %				
		MAO DE OBRA :		3,78	45,1770453 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,35	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105373	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0141000	150,87	2,12			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0340000	69,96	2,37			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0326000	25,24	0,82
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1123000	24,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0749000	23,09
	EQUIPAMENTO	:	1,85	19,0426638 %	
	MATERIAL	:	3,40	34,9635796 %	
	MAO DE OBRA	:	4,49	45,9937566 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105374	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / D UN				
	E 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM				
	NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
I	1827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	1,0000000	110,03
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0563000	25,24	1,42
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4287000	24,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4287000	23,09
	MATERIAL	:	118,60	90,0554585 %	
	MAO DE OBRA	:	13,09	9,9445415 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105375	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 5 UN				
	0 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM				
	LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024				
I	11378 TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE D UN	AS	1,0000000	74,50	74,50
	E AGUA				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7045000	24,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7045000	23,09	16,26
		MATERIAL	:	89,07	80,5284112	%		
		MAO DE OBRA	:	21,53	19,4715888	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105376	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 5		UN				
		0 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM						
		LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE D		UN	AS	1,0000000	74,50	74,50
		E AGUA						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5716000	24,15	13,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5716000	23,09	13,19
		MATERIAL	:	86,86	83,2613909	%		
		MAO DE OBRA	:	17,46	16,7386091	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105381	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA,		UN				
		DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2478000	24,15	5,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	23,09	5,72
		MATERIAL	:	5,20	40,6593406	%		
		MAO DE OBRA	:	7,60	59,3406594	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105382	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0563000	25,24	1,42	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2858000	24,15	6,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2858000	23,09	6,59	
	MATERIAL :	6,17	41,3862718 %				
	MAO DE OBRA :	8,74	58,6137282 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105383	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3146000	24,15	7,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3146000	23,09	7,26	
	MATERIAL :	5,84	37,7676833 %				
	MAO DE OBRA :	9,64	62,2323167 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105384	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3716000	24,15	8,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3716000	23,09	8,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0875000	25,24	2,20		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4955000	24,15	11,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4955000	23,09	11,44	
		MATERIAL	:	10,42	40,7131661	%				
		MAO DE OBRA	:	15,18	59,2868339	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	121							
TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E										
	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M								
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS								
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0160000	218,93	3,50		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0311000	97,40	3,02		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			AS	1,0300000	200,40	206,41		
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM								
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN			CR	0,4000000	37,88	15,15		
		MM								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0715000	24,15	1,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1431000	23,09	3,30	
		EQUIPAMENTO	:	3,59	1,5411693	%				
		MATERIAL	:	224,84	96,4540226	%				
		MAO DE OBRA	:	4,67	2,0048081	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0160000	218,93	3,50		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0311000	97,40	3,02		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN	CR	0,4000000	37,88	15,15		
	MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	24,15	1,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1431000	23,09	3,30	
	EQUIPAMENTO	:	3,61	13,5318507	%			
	MATERIAL	:	18,39	68,8654354	%			
	MAO DE OBRA	:	4,69	17,6027139	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0228000	218,93	4,99		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0443000	97,40	4,31		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	205,54	211,70		
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN	CR	0,4000000	45,21	18,08		
	MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1021000	24,15	2,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2041000	23,09	4,71	
		EQUIPAMENTO	:	5,12	2,0805396 %				
		MATERIAL	:	234,44	95,2009428 %				
		MAO DE OBRA	:	6,69	2,7185176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92836		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0228000	218,93	4,99	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0443000	97,40	4,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN		CR		0,4000000	45,21	18,08	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1021000	24,15	2,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2041000	23,09	4,71	
		EQUIPAMENTO	:	5,14	14,8880488 %				
		MATERIAL	:	22,69	65,6586218 %				
		MAO DE OBRA	:	6,72	19,4533294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92837		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0297000	218,93	6,50	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0576000	97,40	5,61	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			AS	1,0300000	380,26	391,66	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN			CR	0,4000000	53,92	21,56	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1326000	24,15	3,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2651000	23,09	6,12
		EQUIPAMENTO	:	6,67	1,5351331	%			
		MATERIAL	:	419,26	96,4579163	%			
		MAO DE OBRA	:	8,72	2,0069506	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0297000	218,93	6,50	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0576000	97,40	5,61	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN			CR	0,4000000	53,92	21,56	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1326000	24,15	3,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2651000	23,09	6,12
		EQUIPAMENTO	:	6,69	15,5731963	%			
		MATERIAL	:	27,55	64,0672427	%			
		MAO DE OBRA	:	8,75	20,3595610	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0365000	218,93	7,99				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0708000	97,40	6,89				
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	AS	1,0300000	466,58	480,57				
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	CR	0,4000000	63,96	25,58				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1631000	24,15	3,93			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3262000	23,09	7,53			
	EQUIPAMENTO	:	8,19	1,5385193	%				
	MATERIAL	:	513,57	96,4458138	%				
	MAO DE OBRA	:	10,73	2,0156669	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	532,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0365000	218,93	7,99				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0708000	97,40	6,89				
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	CR	0,4000000	63,96	25,58				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1631000	24,15	3,93			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3262000	23,09	7,53
		EQUIPAMENTO	:	8,21	15,8230293 %			
		MATERIAL	:	32,95	63,4466771 %			
		MAO DE OBRA	:	10,76	20,7302936 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0433000	218,93	9,47
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0841000	97,40	8,19
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM		AS		1,0300000	609,44	627,72
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN MM		CR		0,4000000	87,19	34,87
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1936000	24,15	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3872000	23,09	8,94
		EQUIPAMENTO	:	9,73	1,4026842 %			
		MATERIAL	:	671,40	96,7621493 %			
		MAO DE OBRA	:	12,73	1,8351665 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	693,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0433000	218,93	9,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0841000	97,40	8,19	
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN MM			CR	0,4000000	87,19	34,87	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1936000	24,15	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3872000	23,09	8,94
		EQUIPAMENTO	:	9,75	14,7536012 %				
		MATERIAL	:	43,63	65,9438970 %				
		MAO DE OBRA	:	12,76	19,3025018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0501000	218,93	10,96	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0973000	97,40	9,47	
I	7773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM			AS	1,0300000	622,90	641,58	
I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM			CR	0,4000000	107,44	42,97	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2241000	24,15	5,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4482000	23,09	10,34
		EQUIPAMENTO	:	11,28	1,5653404 %				
		MATERIAL	:	694,69	96,3863950 %				
		MAO DE OBRA	:	14,76	2,0482646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	720,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0501000	218,93	10,96			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0973000	97,40	9,47			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN	CR	0,4000000	107,44	42,97			
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2241000	24,15	5,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4482000	23,09	10,34		
		EQUIPAMENTO	:	11,29	14,2730608	%			
		MATERIAL	:	53,08	67,0504873	%			
		MAO DE OBRA	:	14,78	18,6764519	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0570000	218,93	12,47			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1106000	97,40	10,77			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	944,48	972,81			
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM							
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN	CR	0,4000000	124,63	49,85			
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	24,15	6,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5092000	23,09	11,75	
		EQUIPAMENTO	:	12,82	1,2052950 %				
		MATERIAL	:	1.034,20	97,2180438 %				
		MAO DE OBRA	:	16,77	1,5766612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.063,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92846		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0570000	218,93	12,47		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1106000	97,40	10,77		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN		CR	0,4000000	124,63	49,85		
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2546000	24,15	6,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5092000	23,09	11,75	
		EQUIPAMENTO	:	12,84	14,1142794 %				
		MATERIAL	:	61,35	67,4226578 %				
		MAO DE OBRA	:	16,79	18,4630628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92847		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M							
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0638000	218,93	13,96		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1238000	97,40	12,05		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	957,84	986,57
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	156,58	62,63
		0 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2851000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5703000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	14,35	1,3103586	%
		MATERIAL	:	1.062,11	96,9738477	%
		MAO DE OBRA	:	18,79	1,7157937	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.095,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
		DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D				
		E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	218,93	13,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1238000	97,40	12,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	156,58	62,63
		0 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2851000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5703000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	14,36	13,2197144	%
		MATERIAL	:	75,51	69,4702903	%
		MAO DE OBRA	:	18,81	17,3099953	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0196000	218,93	4,29				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	97,40	3,70				
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	AS	1,0300000	200,40	206,41				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	CR	0,4000000	37,88	15,15				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	24,15	2,11			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	23,09	4,04			
	EQUIPAMENTO	:	4,39	1,8638814	%				
	MATERIAL	:	225,58	95,7033075	%				
	MAO DE OBRA	:	5,73	2,4328111	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0196000	218,93	4,29				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	97,40	3,70				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	CR	0,4000000	37,88	15,15				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	24,15	2,11			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	23,09	4,04
		EQUIPAMENTO	:	4,41	15,0755494 %			
		MATERIAL	:	19,12	65,2472528 %			
		MAO DE OBRA	:	5,76	19,6771978 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0279000	218,93	6,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0542000	97,40	5,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			AS	1,0300000	205,54	211,70
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM						
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN			CR	0,4000000	45,21	18,08
		MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1248000	24,15	3,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2497000	23,09	5,76
		EQUIPAMENTO	:	6,26	2,5064061 %			
		MATERIAL	:	235,46	94,2104421 %			
		MAO DE OBRA	:	8,20	3,2831518 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
		DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0279000	218,93	6,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0542000	97,40	5,27	
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN MM			CR	0,4000000	45,21	18,08	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1248000	24,15	3,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2497000	23,09	5,76
		EQUIPAMENTO	:	6,28	16,4477141 %				
		MATERIAL	:	23,71	62,0073569 %				
		MAO DE OBRA	:	8,23	21,5449290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0363000	218,93	7,94	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0704000	97,40	6,85	
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM			AS	1,0300000	380,26	391,66	
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN MM			CR	0,4000000	53,92	21,56	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1622000	24,15	3,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3243000	23,09	7,48
		EQUIPAMENTO	:	8,15	1,8554354 %				
		MATERIAL	:	420,59	95,7177007 %				
		MAO DE OBRA	:	10,66	2,4268639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0363000	218,93	7,94			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0704000	97,40	6,85			
I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN MM	CR	0,4000000	53,92	21,56			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1622000	24,15	3,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3243000	23,09	7,48		
	EQUIPAMENTO	:	8,17	17,1254465	%			
	MATERIAL	:	28,88	60,4748898	%			
	MAO DE OBRA	:	10,69	22,3996637	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0446000	218,93	9,76			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0866000	97,40	8,43			
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	AS	1,0300000	466,58	480,57			
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN MM	CR	0,4000000	63,96	25,58			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1995000	24,15	4,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	23,09	9,21
		EQUIPAMENTO	:	10,02	1,8617268 %			
		MATERIAL	:	515,21	95,6987051 %			
		MAO DE OBRA	:	13,13	2,4395681 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
		DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE						
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0446000	218,93	9,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0866000	97,40	8,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN		CR		0,4000000	63,96	25,58
		MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	24,15	4,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	23,09	9,21
		EQUIPAMENTO	:	10,04	17,3837612 %			
		MATERIAL	:	34,59	59,8369189 %			
		MAO DE OBRA	:	13,16	22,7793199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -						
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0530000	218,93	11,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,1029000	97,40	10,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	AS	1,0300000	609,44	627,72	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM					
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	87,19	34,87	
		MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2368000	24,15	5,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4736000	23,09	10,93
		EQUIPAMENTO	:	11,92	1,7012288	%	
		MATERIAL	:	673,34	96,0737580	%	
		MAO DE OBRA	:	15,59	2,2250132	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	700,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
		DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0530000	218,93	11,60	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1029000	97,40	10,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	87,19	34,87	
		MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2368000	24,15	5,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4736000	23,09	10,93
		EQUIPAMENTO	:	11,94	16,3399588	%	
		MATERIAL	:	45,57	62,2892393	%	
		MAO DE OBRA	:	15,62	21,3708019	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0613000	218,93	13,42				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1191000	97,40	11,60				
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	AS	1,0300000	622,90	641,58				
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	CR	0,4000000	107,44	42,97				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2741000	24,15	6,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5483000	23,09	12,66			
	EQUIPAMENTO	:	13,80	1,8938094	%				
	MATERIAL	:	696,97	95,6263981	%				
	MAO DE OBRA	:	18,07	2,4797925	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	728,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0613000	218,93	13,42				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1191000	97,40	11,60				
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	CR	0,4000000	107,44	42,97				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2741000	24,15	6,61			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5483000	23,09	12,66
		EQUIPAMENTO	:	13,82	15,8420388 %			
		MATERIAL	:	55,34	63,4140742 %			
		MAO DE OBRA	:	18,10	20,7438870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0697000	218,93	15,25	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1353000	97,40	13,17	
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM		AS	1,0300000	944,48	972,81	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM		CR	0,4000000	124,63	49,85	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3115000	24,15	7,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6229000	23,09	14,38
		EQUIPAMENTO	:	15,69	1,4625143 %			
		MATERIAL	:	1.036,78	96,6256840 %			
		MAO DE OBRA	:	20,51	1,9118017 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.072,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0697000	218,93	15,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1353000	97,40	13,17	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM			CR	0,4000000	124,63	49,85	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3115000	24,15	7,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6229000	23,09	14,38
		EQUIPAMENTO	:	15,71			15,6900000 %		
		MATERIAL	:	63,92			63,8000000 %		
		MAO DE OBRA	:	20,54			20,5100000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,17			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0780000	218,93	17,07	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1515000	97,40	14,75	
I	7720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM			AS	1,0300000	957,84	986,57	
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN 0 MM			CR	0,4000000	156,58	62,63	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3488000	24,15	8,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6976000	23,09	16,10
		EQUIPAMENTO	:	17,56			1,5886083 %		
		MATERIAL	:	1.064,99			96,3315452 %		
		MAO DE OBRA	:	22,99			2,0798465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.105,54			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE					
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0780000	218,93	17,07	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1515000	97,40	14,75	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	156,58	62,63	
	Ø MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3488000	24,15	8,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6976000	23,09	16,10	
	EQUIPAMENTO :		17,58	14,7811447 %		
	MATERIAL :		78,37	65,8670035 %		
	MAO DE OBRA :		23,02	19,3518518 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		118,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A

92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M					
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	218,93	10,53	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	97,40	9,09	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7745 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	126,41	130,20	
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2151000	24,15	5,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4302000	23,09	9,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0016000	859,21	1,37
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	10,82	6,5093033 %		
		MATERIAL	:	141,12	84,8497622 %		
		MAO DE OBRA	:	14,37	8,6409345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92211		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0612000	218,93	13,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1188000	97,40	11,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M		AS	1,0300000	151,07	155,60
ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	24,15	6,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	23,09	12,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0030000	859,21	2,57
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,78	6,8110995 %		
		MATERIAL	:	170,21	84,1074345 %		
		MAO DE OBRA	:	18,37	9,0814660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0743000	218,93	16,26			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1442000	97,40	14,04			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	244,60	251,93			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	24,15	8,01		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6640000	23,09	15,33		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	859,21	4,03			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	16,74	5,4070650	%			
	MATERIAL	:	270,41	87,3404222	%			
	MAO DE OBRA	:	22,45	7,2525128	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0874000	218,93	19,13			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1696000	97,40	16,51			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7742 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	333,39	343,39			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3905000	24,15	9,43		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	218,93	24,84	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2204000	97,40	21,46	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	467,61	481,63	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5074000	24,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0148000	23,43	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	859,21	10,48	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	25,56	4,4523054 %		
		MATERIAL	:	513,59	89,4608442 %		
		MAO DE OBRA	:	34,94	6,0868504 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92216		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 M					
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F					
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1266000	218,93	27,71	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2458000	97,40	23,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	476,86	491,16	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5659000	24,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1317000	26,13	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0154000	859,21	13,23	
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1317000	97,40	12,82	
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM			AS	1,0300000	151,07	155,60	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3031000	24,15	7,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6063000	23,09	13,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0030000	859,21	2,57	
EQUIPAMENTO					:	15,27	7,3737617 %		
MATERIAL					:	171,52	82,8026095 %		
MAO DE OBRA					:	20,34	9,8236288 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	207,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0824000	218,93	18,03	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1600000	97,40	15,58	
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM			AS	1,0300000	244,60	251,93	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3684000	24,15	8,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7368000	23,09	17,01
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0047000	859,21	4,03	
EQUIPAMENTO					:	18,55	5,8806737 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	406,98	419,18	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4990000	24,15	12,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	23,09	23,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0093000	859,21	7,99
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	25,13	4,9495586 %		
		MATERIAL	:	448,63	88,3472573 %		
		MAO DE OBRA	:	34,03	6,7031841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92224		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1263000	218,93	27,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2451000	97,40	23,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	467,61	481,63	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5643000	24,15	13,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1285000	23,09	26,05
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0122000	859,21	10,48
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	28,44	4,8757481 %		
		MATERIAL	:	516,14	88,4854826 %		
		MAO DE OBRA	:	38,72	6,6387693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1409000	218,93	30,84			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2734000	97,40	26,62			
I	7753 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	AS	1,0300000	476,86	491,16			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6295000	24,15	15,20			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2591000	23,09	29,07			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	CR	0,0154000	859,21	13,23			
	EQUIPAMENTO :		31,73	5,2351009 %				
	MATERIAL :		531,00	87,6054200 %				
	MAO DE OBRA :		43,39	7,1594791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		606,12	100,0000000 %				
92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	218,93	7,66			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0680000	97,40	6,62			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1566000	24,15	3,78			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3132000	23,09	7,23			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	859,21	0,60
		UAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :	7,92	30,6074766 %		
		MATERIAL :	7,50	28,9719626 %		
		MAO DE OBRA :	10,47	40,4205608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92809		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	218,93	10,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	97,40	9,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2151000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4302000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	859,21	1,37
		UAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :	10,88	30,1366044 %		
		MATERIAL :	10,78	29,8578199 %		
		MAO DE OBRA :	14,45	40,0055757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92810		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0612000	218,93	13,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1188000	97,40	11,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	859,21	2,57
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	13,82	29,5683916 %	
		MATERIAL	:	14,49	31,0070861 %	
		MAO DE OBRA	:	18,45	39,4245223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92811		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0743000	218,93	16,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1442000	97,40	14,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6640000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	859,21	4,03
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	16,78	29,1057759 %	
		MATERIAL	:	18,37	31,8545581 %	
		MAO DE OBRA	:	22,52	39,0396660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0874000	218,93	19,13				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1696000	97,40	16,51				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3905000	24,15	9,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	23,09	18,03			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0068000	859,21	5,84				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	19,73	28,6233993	%				
	MATERIAL	:	22,57	32,7415599	%				
	MAO DE OBRA	:	26,64	38,6350408	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1005000	218,93	22,00				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1950000	97,40	18,99				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4489000	24,15	10,84			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8979000	23,09	20,73			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	859,21	7,99				
	NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	22,68	28,1569115	%				
	MATERIAL	:	27,05	33,5865504	%				
	MAO DE OBRA	:	30,82	38,2565381	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	218,93		24,84		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2204000	97,40		21,46		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5074000	24,15	12,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0148000	23,09	23,43		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	859,21		10,48		
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	25,61	27,7024829	%				
	MATERIAL	:	31,82	34,4248075	%				
	MAO DE OBRA	:	35,03	37,8727096	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN								
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1266000	218,93		27,71		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2458000	97,40		23,94		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5659000	24,15	13,66		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1317000	23,09	26,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0154000	859,21	13,23
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	28,56	27,2857826	%		
		MATERIAL :	36,83	35,1938726	%		
		MAO DE OBRA :	39,28	37,5203448	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	104,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92816		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F					
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1528000	218,93	33,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2966000	97,40	28,88
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT	M	AS	1,0300000	712,21	733,57
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6828000	24,15	16,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3656000	23,09	31,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0230000	859,21	19,76
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	34,42	3,9862877	%		
		MATERIAL :	781,41	90,4743706	%		
		MAO DE OBRA :	47,84	5,5393417	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	863,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92817		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN					
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1528000	218,93	33,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2966000	97,40	28,88	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6828000	24,15	16,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3656000	23,09	31,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0230000	859,21	19,76	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	34,47	26,4993456	%			
		MATERIAL	:	47,71	36,6771883	%			
		MAO DE OBRA	:	47,92	36,8234661	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92818		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500			M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F							
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1920000	218,93	42,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,3728000	97,40	36,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			AS	1,0300000	1.031,84	1.062,79	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8582000	24,15	20,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7164000	23,09	39,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0372000	859,21	31,96	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	43,25	3,5071359	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.129,04	91,5350309	%			
		MAO DE OBRA	:	61,15	4,9578332	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.233,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,1920000	218,93	42,03
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,3728000	97,40	36,33
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8582000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,7164000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0372000	859,21	31,96
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	43,31	25,3799659	%			
		MATERIAL	:	66,12	38,7418580	%			
		MAO DE OBRA	:	61,22	35,8781761	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0386000	218,93	8,45
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0750000	97,40	7,30
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1726000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3452000	23,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1317000	97,40	12,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3031000	24,15	7,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6063000	23,09	13,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0030000	859,21	2,57	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,31	29,7176241 %				
		MATERIAL	:	15,81	30,6913339 %				
		MAO DE OBRA	:	20,41	39,5910420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0824000	218,93	18,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1600000	97,40	15,58	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3684000	24,15	8,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7368000	23,09	17,01
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0047000	859,21	4,03	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,59	29,2706030 %				
		MATERIAL	:	20,02	31,5124723 %				
		MAO DE OBRA	:	24,93	39,2169247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0970000	218,93	21,23				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1884000	97,40	18,35				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4337000	24,15	10,47			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8674000	23,09	20,02			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0068000	859,21	5,84				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	21,89	28,8489493 %					
	MATERIAL	:	24,52	32,3113519 %					
	MAO DE OBRA	:	29,50	38,8396988 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1116000	218,93	24,43				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2167000	97,40	21,10				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4990000	24,15	12,05			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	23,09	23,04			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	859,21	7,99				
	NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25,19	28,4355897 %				
	MATERIAL	:	29,28	33,0541091 %				
	MAO DE OBRA	:	34,14	38,5103012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1263000	218,93	27,65		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2451000	97,40	23,87		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5643000	24,15	13,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1285000	23,09	26,05	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	859,21	10,48		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	28,48	28,0208949 %				
	MATERIAL	:	34,39	33,8261383 %				
	MAO DE OBRA	:	38,80	38,1529668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1409000	218,93	30,84		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2734000	97,40	26,62		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6295000	24,15	15,20	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2591000	23,09	29,07
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0154000	859,21	13,23
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		31,77	27,6427015 %	
		MATERIAL	:		39,72	34,5533769 %	
		MAO DE OBRA	:		43,47	37,8039216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92829		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1701000	218,93	37,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,3301000	97,40	32,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT	M	AS	1,0300000	712,21	733,57
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7601000	24,15	18,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5202000	23,09	35,10
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0230000	859,21	19,76
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		38,30	4,3723956 %	
		MATERIAL	:		784,91	89,5838805 %	
		MAO DE OBRA	:		52,95	6,0437239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		876,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92830		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,1701000	218,93	37,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,3301000	97,40	32,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7601000	24,15	18,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5202000	23,09	35,10
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0230000	859,21	19,76	
		NUAL. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	38,35	26,8998454	%				
		MATERIAL	:	51,21	35,9179660	%				
		MAO DE OBRA	:	53,03	37,1821886	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500				M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO								
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,2139000	218,93	46,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,4152000	97,40	40,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M				AS	1,0300000	1.031,84	1.062,79	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9559000	24,15	23,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9118000	23,09	44,14
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0372000	859,21	31,96	
		NUAL. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	48,18	3,8574242	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1566000	24,15	3,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3132000	23,09	7,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0007000	859,21	0,60
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	7,87	5,5720969	%			
		MATERIAL	:	123,01	87,0693323	%			
		MAO DE OBRA	:	10,39	7,3585708	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM			M				
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN							
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0386000	218,93	8,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0750000	97,40	7,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT			M	AS	1,0300000	112,02	115,38
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1726000	24,15	4,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3452000	23,09	7,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0007000	859,21	0,60
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	8,69	6,0416231	%			
		MATERIAL	:	123,73	86,0026451	%			
		MAO DE OBRA	:	11,44	7,9557318	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M						
	0 DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0350000	218,93	7,66			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0680000	97,40	6,62			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	62,00	63,86			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1566000	24,15	3,78			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3132000	23,09	7,23			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	859,21	0,60			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :		7,87	8,7781996 %				
	MATERIAL :		71,48	79,6292161 %				
	MAO DE OBRA :		10,40	11,5925843 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,75	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M						
	0 DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	218,93	10,53			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	97,40	9,09			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	73,26	75,45			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2151000	24,15	5,19			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4302000	23,09	9,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0016000	859,21	1,37
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		10,83	9,7107438 %	
		MATERIAL	:		86,35	77,3984909 %	
		MAO DE OBRA	:		14,38	12,8907653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95569		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M					
		0 DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ					
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0612000	218,93	13,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1188000	97,40	11,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS		1,0300000	109,04	112,31
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	24,15	6,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	23,09	12,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0030000	859,21	2,57
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		13,78	8,6669184 %	
		MATERIAL	:		126,91	79,7771904 %	
		MAO DE OBRA	:		18,38	11,5558912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		159,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95570		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M					
		0 DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN					
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	218,93	8,45		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0750000	97,40	7,30		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	62,00	63,86		
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1726000	24,15	4,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3452000	23,09	7,97	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	859,21	0,60		
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	8,69	9,4194248	%		
		MATERIAL	:	72,20	78,1768856	%		
		MAO DE OBRA	:	11,45	12,4036896	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95571		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M						
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN						
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0532000	218,93	11,64		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1033000	97,40	10,06		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	73,26	75,45		
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2379000	24,15	5,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4757000	23,09	10,98	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	859,21	1,37		
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0146000	25,24	0,36	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1038000	24,15	2,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1038000	23,09	2,39
		MATERIAL	:	2,04	38,9534883 %				
		MAO DE OBRA	:	3,21	61,0465117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0081000	150,87	1,22	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0387000	69,96	2,70	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0188000	25,24	0,47	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	24,15	3,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	23,09	2,93
		EQUIPAMENTO	:	1,64	15,8357771 %				
		MATERIAL	:	3,29	31,7693059 %				
		MAO DE OBRA	:	5,45	52,3949170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0095000	150,87	1,43			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0458000	69,96	3,20			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0229000	25,24	0,57			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1502000	24,15	3,62			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1502000	23,09	3,46			
	EQUIPAMENTO :		1,93	15,7590759 %				
	MATERIAL :		3,93	32,0132013 %				
	MAO DE OBRA :		6,42	52,2277228 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,28	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	150,87	1,65			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0529000	69,96	3,70			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0271000	25,24	0,68			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1734000	24,15	4,18			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1734000	23,09	4,00			
		EQUIPAMENTO :		2,24	15,7894736 %				
		MATERIAL :		4,56	32,1479374 %				
		MAO DE OBRA :		7,41	52,0625890 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0125000	150,87	1,88			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0599000	69,96	4,19			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	25,24	0,79			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1966000	24,15	4,74			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1966000	23,09	4,53			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,52	15,6445556	%			
		MATERIAL	:	5,21	32,3529411	%			
		MAO DE OBRA	:	8,40	52,0025033	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0140000	150,87			2,11	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0670000	69,96			4,68	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0354000	25,24			0,89	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2199000	24,15		5,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2199000	23,09		5,07	
		EQUIPAMENTO	:	2,83	15,7158836	%			
		MATERIAL	:	5,83	32,3266219	%			
		MAO DE OBRA	:	9,40	51,9574945	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0169000	150,87	2,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0812000	69,96	5,68			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0438000	25,24	1,10			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2663000	24,15	6,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2663000	23,09	6,14		
		EQUIPAMENTO :		3,42	15,6465715 %				
		MATERIAL :		7,12	32,5356649 %				
		MAO DE OBRA :		11,35	51,8177636 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0146000	25,24	0,36			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0842000	24,15	2,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0842000	23,09	1,94		
		MATERIAL :		1,75	40,4205607 %				
		MAO DE OBRA :		2,58	59,5794393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M						
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0081000	150,87	1,22		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0195000	69,96	1,36		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0188000	25,24	0,47		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1030000	24,15	2,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1030000	23,09	2,37		
	EQUIPAMENTO :		1,07	13,5483870 %			
	MATERIAL :		2,75	34,8387096 %			
	MAO DE OBRA :		4,08	51,6129034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M						
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0095000	150,87	1,43		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0231000	69,96	1,61			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0229000	25,24	0,57			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219000	24,15	2,94			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219000	23,09	2,81			
		EQUIPAMENTO :		1,25	13,3550488 %				
		MATERIAL :		3,28	35,0705754 %				
		MAO DE OBRA :		4,83	51,5743758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	150,87	1,65			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	69,96	1,86			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0271000	25,24	0,68			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	24,15	3,39			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	23,09	3,24			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,44	13,3769878 %				
		MATERIAL	:	3,81	35,2666043 %				
		MAO DE OBRA	:	5,57	51,3564079 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0125000	150,87	1,88			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0302000	69,96	2,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	25,24	0,79			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	24,15	3,85		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	23,09	3,68		
		EQUIPAMENTO	:	1,63	13,2510288 %				
		MATERIAL	:	4,37	35,5555555 %				
		MAO DE OBRA	:	6,31	51,1934157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M 00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0140000	150,87	2,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0338000	69,96	2,36			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0354000	25,24	0,89			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1784000	24,15	4,30			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1784000	23,09	4,11			
		EQUIPAMENTO :		1,84	13,3922001 %				
		MATERIAL :		4,89	35,5408388 %				
		MAO DE OBRA :		7,04	51,0669611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0169000	150,87	2,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0409000	69,96	2,86			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0438000	25,24	1,10		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2160000	24,15	5,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2160000	23,09	4,98	
		EQUIPAMENTO	:	2,21	13,2486388 %					
		MATERIAL	:	5,96	35,7531760 %					
		MAO DE OBRA	:	8,52	50,9981852 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1		:	14							
TIPO1 : 2480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA										
	103089	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA F			M					
		LANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0177000	284,42	5,03		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0354000	79,08	2,79		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0342000	23,77	0,81	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1247000	27,46	3,42	
		EQUIPAMENTO	:	3,00	24,9578414 %					
		MATERIAL	:	4,53	37,5210794 %					
		MAO DE OBRA	:	4,52	37,5210792 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	103090	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA			M					
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0208000	284,42	5,91			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0416000	79,08	3,28			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0421000	23,77	1,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	27,46	4,20		
		EQUIPAMENTO	:	3,52	24,5070422 %				
		MATERIAL	:	5,37	37,3239436 %				
		MAO DE OBRA	:	5,50	38,1690142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA		M						
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0285000	284,42	8,10			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0570000	79,08	4,50			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0617000	23,77	1,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2247000	27,46	6,17		
		EQUIPAMENTO	:	4,84	23,9260739 %				
		MATERIAL	:	7,53	37,2627372 %				
		MAO DE OBRA	:	7,86	38,8111889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0362000	284,42	10,29			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0725000	79,08	5,73			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0813000	23,77	1,93		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2961000	27,46	8,13		
	EQUIPAMENTO	:	6,16	23,6476043	%			
	MATERIAL	:	9,69	37,1715610	%			
	MAO DE OBRA	:	10,23	39,1808347	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103093	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0552000	284,42	15,69			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1104000	79,08	8,73			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1248000	23,77	2,96		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	27,46	12,48		
	EQUIPAMENTO	:	9,39	23,5620585	%			
	MATERIAL	:	14,83	37,2098890	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	15,64	39,2280525 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103094	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA M FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0630000	284,42	17,91	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1259000	79,08	9,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1444000	23,77	3,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5261000	27,46	14,44
		EQUIPAMENTO	:	10,72	23,4519104 %				
		MATERIAL	:	17,02	37,2200263 %				
		MAO DE OBRA	:	17,99	39,3280633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103095	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA M FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0819000	284,42	23,29	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1638000	79,08	12,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1879000	23,77	4,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6846000	27,46	18,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,93	23,4232715 %				
		MATERIAL	:	22,15	37,2344013 %				
		MAO DE OBRA	:	23,41	39,3423272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103096		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M							
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0897000	284,42	25,51	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1793000	79,08	14,17	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2075000	23,77	4,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7561000	27,46	20,76
		EQUIPAMENTO	:	15,26	23,3543041 %				
		MATERIAL	:	24,34	37,2410618 %				
		MAO DE OBRA	:	25,77	39,4046341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103097		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M							
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1086000	284,42	30,88	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2173000	79,08	17,18	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2511000	23,77	5,96

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9146000	27,46	25,11		
		EQUIPAMENTO :	18,50	23,3840304	%				
		MATERIAL :	29,44	37,2116603	%				
		MAO DE OBRA :	31,19	39,4043093	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103098		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M						
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,1164000	284,42	33,10		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,2327000	79,08	18,40		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2707000	23,77	6,43		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9860000	27,46	27,07		
		EQUIPAMENTO :	19,81	23,3136792	%				
		MATERIAL :	31,63	37,2169811	%				
		MAO DE OBRA :	33,56	39,4693397	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103099		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA	M						
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,1318000	284,42	37,48		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,2637000	79,08	20,85		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3099000	23,77	7,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1289000	27,46	30,99	
		EQUIPAMENTO	:	22,44	23,2141005 %			
		MATERIAL	:	35,94	37,1798859 %			
		MAO DE OBRA	:	38,30	39,6060136 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103100		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M					
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1399000	284,42	39,79		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2798000	79,08	22,12		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3333000	23,77	7,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2143000	27,46	33,34	
		EQUIPAMENTO	:	23,82	23,0963480 %			
		MATERIAL	:	38,32	37,1503496 %			
		MAO DE OBRA	:	41,03	39,7533024 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103101		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M					
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1536000	284,42	43,68		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1906000	284,42	54,21
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3812000	79,08	30,14
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4601000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6762000	27,46
		EQUIPAMENTO	:	32,49	22,9962440 %	
		MATERIAL	:	52,45	37,1199773 %	
		MAO DE OBRA	:	56,36	39,8837787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103104	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA		M			
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2276000	284,42	64,73
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4552000	79,08	35,99
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5515000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0090000	27,46
		EQUIPAMENTO	:	38,78	22,9502369 %	
		MATERIAL	:	62,72	37,1208530 %	
		MAO DE OBRA	:	67,48	39,9289101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0882000	284,42	25,08			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1764000	79,08	13,94			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	23,77	2,27		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3482000	27,46	9,56		
	EQUIPAMENTO	:		15,03	29,5732911	%		
	MATERIAL	:		19,75	38,8186489	%		
	MAO DE OBRA	:		16,07	31,6080600	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1021000	284,42	29,03			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2042000	79,08	16,14			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	23,77	2,97		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4557000	27,46	12,51		
	EQUIPAMENTO	:		17,38	28,6683209	%		
	MATERIAL	:		23,44	38,6269645	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,83	32,7047146 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1368000	284,42	38,90	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2736000	79,08	21,63	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1989000	23,77	4,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7247000	27,46	19,90
		EQUIPAMENTO	:	23,29	27,3572689 %				
		MATERIAL	:	32,61	38,2813421 %				
		MAO DE OBRA	:	29,25	34,3613890 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103108	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1715000	284,42	48,77	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,3430000	79,08	27,12	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2728000	23,77	6,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9936000	27,46	27,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	29,21	26,6447368 %			
		MATERIAL	:	41,78	38,0939328 %			
		MAO DE OBRA	:	38,66	35,2613304 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2714000	284,42	77,19		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,5428000	79,08	42,92		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4853000	23,77	11,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7679000	27,46	48,54	
		EQUIPAMENTO	:	46,23	25,6598321 %			
		MATERIAL	:	68,20	37,8451966 %			
		MAO DE OBRA	:	65,75	36,4949713 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103110	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3061000	284,42	87,06		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,6122000	79,08	48,41		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5591000	23,77	13,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0368000	27,46	55,93
		EQUIPAMENTO	:	52,14	25,4768658 %		
		MATERIAL	:	77,39	37,8069061 %		
		MAO DE OBRA	:	75,15	36,7162281 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103111		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4060000	284,42	115,47	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8120000	79,08	64,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7717000	23,77	18,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8111000	27,46	77,19
		EQUIPAMENTO	:	69,19	25,1427532 %		
		MATERIAL	:	103,79	37,7086744 %		
		MAO DE OBRA	:	102,23	37,1485724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103112		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4407000	284,42	125,34	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8814000	79,08	69,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8455000	23,77	20,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0800000	27,46	84,57
		EQUIPAMENTO	:	75,09	25,0559284 %		
		MATERIAL	:	112,97	37,6907410 %		
		MAO DE OBRA	:	111,64	37,2533306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103113		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,5406000	284,42	153,75
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	1,0812000	79,08	85,50
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	23,77	25,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8543000	27,46	105,83
		EQUIPAMENTO	:	92,11	24,8824387 %		
		MATERIAL	:	139,41	37,6520189 %		
		MAO DE OBRA	:	138,70	37,4655424 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103114		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,5753000	284,42	163,62
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,1506000	79,08	90,98	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1319000	23,77	26,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1232000	27,46	113,22
		EQUIPAMENTO	:	98,04	24,8390530	%	
		MATERIAL	:	148,58	37,6387693	%	
		MAO DE OBRA	:	148,10	37,5221777	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103115	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN		UN				
600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,6447000	284,42	183,36	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,2894000	79,08	101,96	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2795000	23,77	30,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6611000	27,46	127,99
		EQUIPAMENTO	:	109,86	24,7598647	%	
		MATERIAL	:	166,94	37,6211951	%	
		MAO DE OBRA	:	166,92	37,6189402	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	443,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103116	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN		UN				
700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,7793000	284,42	221,64	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,5586000	79,08	123,25	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5659000	23,77	37,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,7043000	27,46	156,64
		EQUIPAMENTO	:	132,81	24,6532097 %				
		MATERIAL	:	202,52	37,5907596 %				
		MAO DE OBRA	:	203,42	37,7560307 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103117	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,8487000	284,42	241,38	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,6974000	79,08	134,23	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7136000	23,77	40,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,2422000	27,46	171,41
		EQUIPAMENTO	:	144,65	24,6110638 %				
		MATERIAL	:	220,85	37,5761702 %				
		MAO DE OBRA	:	222,25	37,8127660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					UN		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,9833000	284,42	279,67	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	1,9666000	79,08	155,51	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9999000	23,77	47,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2854000	27,46	200,05
		EQUIPAMENTO	:	167,59	24,5461604	%			
		MATERIAL	:	256,44	37,5598892	%			
		MAO DE OBRA	:	258,73	37,8939504	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	682,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					UN		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	1,0527000	284,42	299,40	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	2,1054000	79,08	166,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1476000	23,77	51,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,8233000	27,46	214,82
		EQUIPAMENTO	:	179,38	24,5140388	%			
		MATERIAL	:	274,84	37,5604888	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	277,53	37,9254724 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,2567000	284,42	357,43		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,5134000	79,08	198,75		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5816000	23,77	61,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,4044000	27,46	258,24	
		EQUIPAMENTO	:	214,16	24,4546472 %					
		MATERIAL	:	328,79	37,5431142 %					
		MAO DE OBRA	:	332,83	38,0022386 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	875,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103121	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1107000	284,42	31,48		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2214000	79,08	17,50		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1434000	23,77	3,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5222000	27,46	14,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	18,87	28,2945154 %			
		MATERIAL	:	25,68	38,4823442 %			
		MAO DE OBRA	:	22,16	33,2231404 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103122	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1315000	284,42			37,40
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2630000	79,08			20,79
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1877000	23,77		4,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6836000	27,46		18,77
		EQUIPAMENTO	:	22,40	27,5178527 %			
		MATERIAL	:	31,22	38,3279981 %			
		MAO DE OBRA	:	27,80	34,1541492 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1836000	284,42			52,21
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3671000	79,08			29,03
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2984000	23,77		7,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7280000	23,77	17,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6518000	27,46	72,81	
		EQUIPAMENTO	:	65,67	25,1890522 %			
		MATERIAL	:	98,38	37,7336763 %			
		MAO DE OBRA	:	96,66	37,0772715 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103126		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,4375000	284,42	124,43	
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,8750000	79,08	69,19	
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	23,77	19,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0552000	27,46	83,89	
		EQUIPAMENTO	:	74,56	25,0672856 %			
		MATERIAL	:	112,11	37,6900822 %			
		MAO DE OBRA	:	110,77	37,2426322 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103127		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,5874000	284,42	167,06	
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,7893000	284,42	224,49			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,5785000	79,08	124,82			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5871000	23,77	37,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7815000	27,46	158,75		
		EQUIPAMENTO	:	134,50	24,6439503 %				
		MATERIAL	:	205,15	37,5900434 %				
		MAO DE OBRA	:	206,13	37,7660063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN		UN						
500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,8413000	284,42	239,28			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,6826000	79,08	133,06			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6978000	23,77	40,35		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1849000	27,46	169,83		
		EQUIPAMENTO	:	143,38	24,6140106 %				
		MATERIAL	:	218,89	37,5770690 %				
		MAO DE OBRA	:	220,25	37,8089204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	582,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9454000	284,42	268,89		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,8908000	79,08	149,52		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9193000	23,77	45,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9917000	27,46	191,99	
	EQUIPAMENTO	:		161,12	24,5608149	%	
	MATERIAL	:		246,45	37,5686226	%	
	MAO DE OBRA	:		248,45	37,8705625	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		656,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,1473000	284,42	326,31		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	2,2946000	79,08	181,45		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3488000	23,77	55,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5565000	27,46	234,96	
	EQUIPAMENTO	:		195,53	24,4864472	%	
	MATERIAL	:		299,84	37,5482238	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	303,18	37,9653290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	798,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,2514000	284,42	355,92	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,5028000	79,08	197,92	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5703000	23,77	61,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,3633000	27,46	257,11
		EQUIPAMENTO	:	213,27	24,4568833 %				
		MATERIAL	:	327,39	37,5433002 %				
		MAO DE OBRA	:	331,38	37,9998165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	872,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,4533000	284,42	413,34	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,9066000	79,08	229,85	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9999000	23,77	71,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,9282000	27,46	300,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	247,70	24,4146266 %		
		MATERIAL	:	380,74	37,5279746 %		
		MAO DE OBRA	:	386,13	38,0573988 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.014,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN					
	1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,5574000	284,42	442,95	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	3,1148000	79,08	246,31	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2214000	23,77	76,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7350000	27,46	322,24
		EQUIPAMENTO	:	265,43	24,3946608 %		
		MATERIAL	:	408,31	37,5264290 %		
		MAO DE OBRA	:	414,33	38,0789102 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.088,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN					
	1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,8634000	284,42	529,98	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	3,7268000	79,08	294,71	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8724000	23,77	92,04

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1066000	27,46	387,36		
		EQUIPAMENTO :	317,57	24,3519342	%				
		MATERIAL :	489,24	37,5164892	%				
		MAO DE OBRA :	497,28	38,1315766	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.304,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103137		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
		80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0658000	284,42	18,71		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,1315000	79,08	10,39		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0478000	23,77	1,13		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1741000	27,46	4,78		
		EQUIPAMENTO :	11,21	32,0310255	%				
		MATERIAL :	13,83	39,4714164	%				
		MAO DE OBRA :	9,97	28,4975581	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103138		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
		100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0727000	284,42	20,67		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,1454000	79,08	11,49		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0626000	23,77	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2279000	27,46	6,25
		EQUIPAMENTO	:	12,40	31,0909549 %				
		MATERIAL	:	15,65	39,2038297 %				
		MAO DE OBRA	:	11,84	29,7052154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021			UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0901000	284,42	25,62	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1801000	79,08	14,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0995000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3623000	27,46	9,94
		EQUIPAMENTO	:	15,33	29,3936477 %				
		MATERIAL	:	20,26	38,8257941 %				
		MAO DE OBRA	:	16,57	31,7805582 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021			UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1074000	284,42	30,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1747000	284,42	49,68
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3494000	79,08	27,63
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2796000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0184000	27,46
		EQUIPAMENTO	:	29,76	26,5938395 %	
		MATERIAL	:	42,62	38,0820201 %	
		MAO DE OBRA	:	39,53	35,3241404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN		UN			
350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2247000	284,42	63,90
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4493000	79,08	35,53
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3858000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4055000	27,46
		EQUIPAMENTO	:	38,28	26,0088465 %	
		MATERIAL	:	55,84	37,9312692 %	
		MAO DE OBRA	:	53,07	36,0598843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2420000	284,42	68,82	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,4840000	79,08	38,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4228000	23,77	10,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5400000	27,46	42,28
		EQUIPAMENTO	:	41,23	25,8698655 %					
		MATERIAL	:	60,42	37,8909686 %					
		MAO DE OBRA	:	57,76	36,2391659 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2920000	284,42	83,05	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,5839000	79,08	46,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5290000	23,77	12,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9272000	27,46	52,92
		EQUIPAMENTO	:	49,74	25,5487585 %					
		MATERIAL	:	73,66	37,8245002 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	71,31	36,6267413 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
		500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3093000	284,42	87,97		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6186000	79,08	48,91		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5659000	23,77	13,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0616000	27,46	56,61	
		EQUIPAMENTO	:	52,68	25,4607904 %					
		MATERIAL	:	78,23	37,7969137 %					
		MAO DE OBRA	:	76,03	36,7422959 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
		600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3440000	284,42	97,84		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6880000	79,08	54,40		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6398000	23,77	15,20	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3306000	27,46	63,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	58,61	25,3287197 %			
		MATERIAL	:	87,42	37,7681662 %			
		MAO DE OBRA	:	85,40	36,9031141 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103148	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN			UN			
		700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4113000	284,42	116,98
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,8226000	79,08	65,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7829000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8522000	27,46
		EQUIPAMENTO	:	70,09	25,1264573 %			
		MATERIAL	:	105,20	37,7112109 %			
		MAO DE OBRA	:	103,66	37,1623318 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103149	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN			UN			
		800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4460000	284,42	126,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,8920000	79,08	70,53
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8568000	23,77
		20,36						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1211000	27,46	85,70
		EQUIPAMENTO	:	76,00	25,0486461 %		
		MATERIAL	:	114,36	37,6834538 %		
		MAO DE OBRA	:	113,08	37,2679001 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103150		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,5130000	284,42	145,90
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		1,0270000	79,08	81,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,77	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6427000	27,46	100,02
		EQUIPAMENTO	:	87,44	24,9208838 %		
		MATERIAL	:	132,16	37,6593016 %		
		MAO DE OBRA	:	131,30	37,4198146 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103151		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,5480000	284,42	155,86
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		1,0960000	79,08	86,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M			AS	1,0000000	5,11	5,11	
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0034000	24,15	0,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0068000	23,09	0,15
		MATERIAL	:	5,20	97,3484849 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	2,6515151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021								
I	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M			AS	1,0000000	10,09	10,09	
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0054000	24,15	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	23,09	0,24
		MATERIAL	:	10,23	97,7905860 %				
		MAO DE OBRA	:	0,23	2,2094140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021								
I	44526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM			M	AS	1,0000000	123,07	123,07
PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0186000	24,15	0,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0371000	23,09	0,85
		MATERIAL	:	123,55	99,3484032 %				
		MAO DE OBRA	:	0,81	0,6515968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0314000	79,08	2,48			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM P M	AS	1,0000000	1.009,03	1.009,03			
		AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0125000	24,15	0,30			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0250000	23,09	0,57			
		EQUIPAMENTO :		2,18	0,2147127 %				
		MATERIAL :		1.011,53	99,6089865 %				
		MAO DE OBRA :		1,79	0,1763008 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.015,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103385	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLD M							
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0210000	284,42	5,97			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0602000	79,08	4,76			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM P M	AS	1,0000000	1.625,17	1.625,17			
		AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0240000	24,15	0,57			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0479000	23,09	1,10			
		EQUIPAMENTO :		4,26	0,2601701 %				
		MATERIAL :		1.629,85	99,5285180 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	3,46	0,2113119 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.637,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103387	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDADA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021			M			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHPE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0328000	284,42
							9,32
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHIE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0940000	79,08
							7,43
I	44522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM P MAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)			AS	1,0000000	2.853,21
							2.853,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0374000
							24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0748000
							23,09
		EQUIPAMENTO	:	6,69	0,2329054 %		
		MATERIAL	:	2.860,46	99,5780548 %		
		MAO DE OBRA	:	5,43	0,1890398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.872,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103389	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDADA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021			M			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHPE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0481000	284,42
							13,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1380000	79,08	10,91			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM P M	AS	1,0000000	4.243,52	4.243,52			
		AREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0549000	24,15	1,32			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1098000	23,09	2,53			
		EQUIPAMENTO :		9,88	0,2312864 %				
		MATERIAL :		4.254,10	99,5819054 %				
		MAO DE OBRA :		7,98	0,1868082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.271,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103391		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLD M							
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0682000	284,42	19,39			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1955000	79,08	15,46			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM P M	AS	1,0000000	2.776,35	2.776,35			
		AREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0778000	24,15	1,87			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1556000	23,09	3,59			
		EQUIPAMENTO :		14,01	0,4974276 %				
		MATERIAL :		2.791,31	99,0999436 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	11,34	0,4026288 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.816,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103392	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA SOLD	M							
ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	284,42	22,75			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2293000	79,08	18,13			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM	M	AS	1,0000000	4.554,40	4.554,40		
PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0912000	24,15	2,20		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1825000	23,09	4,21		
		EQUIPAMENTO	:	16,42	0,3568432 %				
		MATERIAL	:	4.571,98	99,3543355 %				
		MAO DE OBRA	:	13,29	0,2888213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.601,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103393	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOL	M							
DADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0918000	284,42	26,10			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	24,15		4,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	23,09		8,39	
	MATERIAL :	4,61	36,0849056 %					
	MAO DE OBRA :	8,17	63,9150944 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2598000	24,15		6,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5196000	23,09		11,99	
	MATERIAL :	6,60	36,1538461 %					
	MAO DE OBRA :	11,66	63,8461539 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	24,15		7,67	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6351000	23,09		14,66	
	MATERIAL :	8,09	36,2370902 %					
	MAO DE OBRA :	14,24	63,7629098 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4619000	24,15	11,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9238000	23,09	21,33
		MATERIAL	:	11,75	36,1840074 %				
		MAO DE OBRA	:	20,73	63,8159926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
103403	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5196000	24,15	12,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0393000	23,09	23,99
		MATERIAL	:	13,23	36,2215519 %				
		MAO DE OBRA	:	23,30	63,7784481 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
103404	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5774000	24,15	13,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1547000	23,09	26,66
		MATERIAL	:	14,71	36,2447569 %				
		MAO DE OBRA	:	25,89	63,7552431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
103405	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6495000	24,15	15,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2991000	23,09	29,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,55	36,2500000 %				
		MAO DE OBRA	:	29,12	63,7500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7217000	24,15	17,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4434000	23,09	33,32
		MATERIAL	:	18,38	36,2416107 %				
		MAO DE OBRA	:	32,36	63,7583893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8083000	24,15	19,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6166000	23,09	37,32
		MATERIAL	:	20,61	36,2691562 %				
		MAO DE OBRA	:	36,23	63,7308438 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9094000	24,15	21,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8187000	23,09	41,99
		MATERIAL	:	23,17	36,2355151 %				
		MAO DE OBRA	:	40,78	63,7644849 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0248000	24,15		24,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0497000	23,09		47,32	
	MATERIAL :	26,15	36,2954734	%				
	MAO DE OBRA :	45,91	63,7045266	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	24,15		27,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	23,09		53,32	
	MATERIAL :	29,46	36,2829677	%				
	MAO DE OBRA :	51,74	63,7170323	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	24,15		2,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	23,09		5,33	
	MATERIAL :	2,90	35,8655043	%				
	MAO DE OBRA :	5,21	64,1344957	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1848000	24,15	4,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3695000	23,09	8,53
		MATERIAL :	4,67	36,0185902 %			
		MAO DE OBRA :	8,32	63,9814098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103413		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN					
		SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
		ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	24,15	8,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	23,09	16,79
		MATERIAL :	9,25	36,1960784 %			
		MAO DE OBRA :	16,32	63,8039216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103414		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN					
		SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
		ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5196000	24,15	12,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0393000	23,09	23,99
		MATERIAL :	13,23	36,2215519 %			
		MAO DE OBRA :	23,30	63,7784481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103415		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN					
		SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6351000	24,15	15,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2702000	23,09	29,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,18	36,2556053 %				
		MAO DE OBRA	:	28,47	63,7443947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9238000	24,15	22,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8476000	23,09	42,66
		MATERIAL	:	23,55	36,2669543 %				
		MAO DE OBRA	:	41,41	63,7330457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0393000	24,15	25,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0785000	23,09	47,99
		MATERIAL	:	26,50	36,2640372 %				
		MAO DE OBRA	:	46,58	63,7359628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1547000	24,15	27,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3095000	23,09	53,32
		MATERIAL	:	29,46	36,2829677 %				
		MAO DE OBRA	:	51,74	63,7170323 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2991000	24,15	31,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5982000	23,09	59,99		
	MATERIAL :	33,15	36,2909409	%				
	MAO DE OBRA :	58,21	63,7090591	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4434000	24,15	34,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8868000	23,09	66,65		
	MATERIAL :	36,83	36,2910381	%				
	MAO DE OBRA :	64,67	63,7089619	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6166000	24,15	39,04		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2333000	23,09	74,65		
	MATERIAL :	41,25	36,2876254	%				
	MAO DE OBRA :	72,44	63,7123746	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8187000	24,15	43,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6374000	23,09	83,98
		MATERIAL :	46,40	36,2825627	%		
		MAO DE OBRA :	81,50	63,7174373	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103423		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0497000	24,15	49,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0993000	23,09	94,65
		MATERIAL :	52,33	36,3036990	%		
		MAO DE OBRA :	91,82	63,6963010	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	144,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103424		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3095000	24,15	55,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6189000	23,09	106,65
		MATERIAL :	58,95	36,2981213	%		
		MAO DE OBRA :	103,47	63,7018787	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	162,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103425		LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA S	UN				
		OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
I	37424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	11,58	11,58
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	24,15	1,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	23,09	2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,06	83,5475579 %		
		MAO DE OBRA	:	2,57	16,4524421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	12,48	12,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	24,15	2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	23,09	4,26
		MATERIAL	:	14,84	78,1895183 %		
		MAO DE OBRA	:	4,13	21,8104817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	25,20	25,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	24,15	4,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	23,09	8,39
		MATERIAL	:	29,84	78,5601266 %		
		MAO DE OBRA	:	8,14	21,4398734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA	UN					
SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	207,17	207,17
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	24,15	13,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	23,09	26,66
		MATERIAL	:	221,93	89,5680259 %		
		MAO DE OBRA	:	25,84	10,4319741 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103429 LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA UN								
SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
I	37429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.619,82		2.619,82
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	24,15		27,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	23,09		53,32
		MATERIAL	:		2.649,32	98,0858658	%	
		MAO DE OBRA	:		51,70	1,9141342	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.701,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103430 COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3 UN								
2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1								
2/2021								
I	37435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	26,82		26,82
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	24,15		2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	23,09		4,26
		MATERIAL	:		29,19	87,6015649	%	
		MAO DE OBRA	:		4,12	12,3984351	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103431 COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6 UN								
3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1								
2/2021								
I	37437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	45,78		45,78
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	24,15		4,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	23,09		8,39
		MATERIAL	:		50,43	86,1025642	%	
		MAO DE OBRA	:		8,13	13,8974358	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103432 COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN									
00 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_									
12/2021									
I	37439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	1.492,05	1.492,05		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	24,15	13,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	23,09	26,66		
		MATERIAL	:		1.506,81	98,3139543 %			
		MAO DE OBRA	:		25,84	1,6860457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.532,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103433 COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN									
0 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1									
2/2021									
I	37430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	28,60	28,60		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	24,15	1,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	23,09	2,66		
		MATERIAL	:		30,09	92,1424187 %			
		MAO DE OBRA	:		2,56	7,8575813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103434 COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3 UN									
2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1									
2/2021									
I	37431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	38,79	38,79		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	24,15	2,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	23,09	4,26		
		MATERIAL	:		41,16	90,8849558 %			
		MAO DE OBRA	:		4,12	9,1150442 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6 UN						
	3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	71,56	71,56	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	24,15	4,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	23,09	8,39	
	MATERIAL :	76,21	90,3535833 %				
	MAO DE OBRA :	8,13	9,6464167 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA UN						
	OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A						
	EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
I	37434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.127,86	2.127,86	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	24,15	13,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	23,09	26,66	
	MATERIAL :	2.142,62	98,8083325 %				
	MAO DE OBRA :	25,84	1,1916675 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.168,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X UN						
	20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_						
	12/2021						
I	37440 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	149,29	149,29	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	24,15	8,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	23,09	16,79	
	MATERIAL :	158,59	90,6916872 %				
	MAO DE OBRA :	16,27	9,3083128 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	174,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021			UN					
I	37441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO			UN	AS	1,0000000	149,29	149,29
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3637000	24,15	8,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7275000	23,09	16,79
		MATERIAL	:	158,59	90,6916872	%			
		MAO DE OBRA	:	16,27	9,3083128	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021			UN					
I	37442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO			UN	AS	1,0000000	179,82	179,82
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3637000	24,15	8,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7275000	23,09	16,79
		MATERIAL	:	189,12	92,0757842	%			
		MAO DE OBRA	:	16,27	7,9242158	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021			UN					
I	37446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO			UN	AS	1,0000000	316,08	316,08
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1547000	24,15	27,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3095000	23,09	53,32
		MATERIAL	:	345,58	86,9845426	%			
		MAO DE OBRA	:	51,70	13,0154574	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103441		TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
I	37447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	321,02	321,02
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	24,15	27,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	23,09	53,32
		MATERIAL	:	350,52	87,1444202 %		
		MAO DE OBRA	:	51,70	12,8555798 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103442		TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
I	37448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	440,33	440,33
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	24,15	27,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	23,09	53,32
		MATERIAL	:	469,83	90,0857193 %		
		MAO DE OBRA	:	51,70	9,9142807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	521,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	58				
TOTAL DA CLASSE		:	482				
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO							
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			M2		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2308000	3,81	4,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0570000	18,75	1,00

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6923000	2,72	4,60
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	M2	C	1,0500380	36,35	38,16
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	24,26	13,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	27,87	22,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	AS	0,0187000	40,71	0,76
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	AS	0,0751000	39,31	2,95
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	M3	CR	0,0029000	635,84	1,84
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	62,91	69,7987324	%	
		MAO DE OBRA	:	27,20	30,1790281	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0222395	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,		M2				
INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1818000	3,81	4,50
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0570000	18,75	1,06
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5000000	2,72	4,08
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	M2	C	1,0500380	36,35	38,16
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	24,26	6,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	27,87	11,81
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	AS	0,0153000	40,71	0,62
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0615000	39,31	2,41	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	54,70	78,5642355	%			
		MAO DE OBRA	:	14,90	21,4069917	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0287728	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,			M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,8033000	3,81	6,87
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0690000	18,75	1,29
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,8033000	2,72	4,90
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	1,0500380	36,35	38,16
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6890000	24,26	16,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0210000	27,87	28,45
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0253000	40,71	1,02	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,1016000	39,31	3,99	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0043000	635,84	2,73
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0096200	%			
		MATERIAL	:	69,67	66,9071670	%			
		MAO DE OBRA	:	34,41	33,0543530	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0288600	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6139000	3,81	9,95		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0860000	18,75	1,61		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9604000	2,72	5,33		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	36,35	38,16		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9950000	24,26	24,13		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4750000	27,87	41,10		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0346000	40,71	1,40		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,1391000	39,31	5,46		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0062000	635,84	3,94		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0076400 %					
	MATERIAL :	81,61	62,2583850 %					
	MAO DE OBRA :	49,42	37,7034150 %					
	OUTROS :	0,04	0,0305600 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,08	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7875000	3,81	6,81		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0710000	18,75	1,33		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5950000	2,72	4,33		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	36,35	38,16		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3830000	24,26	9,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5640000	27,87	15,71
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0213000	40,71	0,86
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0856000	39,31	3,36
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	59,85	74,9529428	%			
		MAO DE OBRA	:	19,98	25,0219600	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0250972	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,			M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,7152000	3,81	10,34
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0940000	18,75	1,76
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,7405000	2,72	4,73
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			C		1,0500380	36,35	38,16
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5950000	24,26	14,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8780000	27,87	24,46
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0305000	40,71	1,24
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,1225000	39,31	4,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0100180	%			
		MATERIAL	:	69,21	69,2546585	%			
		MAO DE OBRA	:	30,67	30,6952514	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS				:	0,04	0,0400721 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	99,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2					TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,2308000	3,81	4,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1140000	18,75	2,13
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,6923000	2,72	4,60
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			C		2,1000760	36,35	76,33
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6200000	24,26	15,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9200000	27,87	25,64
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0187000	40,71	0,76
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0751000	39,31	2,95
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR		0,0029000	635,84	1,84
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL				:	103,71	77,4123627 %			
MAO DE OBRA				:	30,24	22,5726885 %			
OUTROS				:	0,02	0,0149488 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	133,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2					TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,1818000	3,81	4,50
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1130000	18,75	2,13
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,5000000	2,72	4,08

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0065858 %				
		MATERIAL	:	111,96	73,6498948 %				
		MAO DE OBRA	:	40,01	26,3237618 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0197576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2								
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,6139000	3,81	9,95
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1730000	18,75	3,24
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,9604000	2,72	5,33
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	2,1000760	36,35	76,33
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2350000	24,26	29,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8350000	27,87	51,14
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	AS	0,0346000	40,71	1,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	AS	0,1391000	39,31	5,46
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0062000	635,84	3,94
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0053607 %				
		MATERIAL	:	126,74	67,8621209 %				
		MAO DE OBRA	:	59,96	32,1110753 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0214431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2								
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7875000	3,81	6,81
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1430000	18,75	2,68
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5950000	2,72	4,33
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	36,35	76,33
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	24,26	11,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	27,87	18,72
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0213000	40,71	0,86
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,0856000	39,31	3,36
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL : 100,97 81,3422603 %							
MAO DE OBRA : 23,13 18,6416068 %							
OUTROS : 0,02 0,0161329 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 124,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2						
TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,7152000	3,81	10,34
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1880000	18,75	3,52
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7405000	2,72	4,73
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	36,35	76,33
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7850000	24,26	19,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1620000	27,87	32,38
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0305000	40,71	1,24
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1225000	39,31	4,81			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0065677 %				
		MATERIAL	:	113,34	74,3727835 %				
		MAO DE OBRA	:	39,00	25,5943780 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0262708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024			M2					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	3,81	4,67		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0680000	18,75	1,27		
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,72	5,44		
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	36,35	38,16			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5290000	24,26	12,83		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	27,87	22,01		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0066000	40,71	0,26			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0264000	39,31	1,03			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0061000	635,84	3,87			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	64,79	72,3509008 %				
		MAO DE OBRA	:	24,75	27,6490992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			M2					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	3,81	4,67		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0680000	18,75	1,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,72	5,44
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2		AS	0,5853000	44,41	25,99
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	24,26	11,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	27,87	20,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		AS	0,0066000	40,71	0,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		AS	0,0264000	39,31	1,03
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		CR	0,0061000	635,84	3,87
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	51,80	69,1093876	%		
		MAO DE OBRA :	23,14	30,8906124	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/20	M2				
		24					
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3260000	2,72	19,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	24,26	5,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	27,87	8,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		AS	0,0705000	40,71	2,87
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		AS	0,2832000	39,31	11,13
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0425531	%		
		MATERIAL :	27,14	57,5106385	%		
		MAO DE OBRA :	19,93	42,2553191	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	0,09	0,1914893 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 100 UN						
0 LITROS. AF_03/2024							
I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	4,2000000	70,42	295,76	
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM							
I	2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	59,4000000	27,66	1.643,00	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	25,9600000	3,81	98,90	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,2920000	18,75	24,22	
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	17,6000000	2,72	47,87	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	89,1000000	6,33	564,00	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,8291000	834,00	691,46	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	24,2630000	24,26	588,62	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	36,3310000	27,87	1.012,54	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,1263000	40,71	5,14	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,5075000	39,31	19,94	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0014024 %		
		MATERIAL	:	3.906,43	78,2623332 %		
		MAO DE OBRA	:	1.084,79	21,7330589 %		
		OUTROS	:	0,16	0,0032055 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.991,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 300 UN						
0 LITROS. AF_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	37,9500000	3,81	144,58
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,6480000	18,75	30,90
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,0000000	2,72	59,84
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	108,2400000	6,33	685,15
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	1,1055000	834,00	921,98
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	32,2170000	24,26	781,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,2330000	27,87	1.344,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,1848000	40,71	7,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,7425000	39,31	29,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0015020 %		
		MATERIAL	:	5.214,48	78,3215524 %		
		MAO DE OBRA	:	1.442,96	21,6733407 %		
		OUTROS	:	0,24	0,0036049 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.657,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024		M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,6830000	28,22	357,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4560000	23,09	195,24
C	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M	M2	AS	4,7059000	81,36	382,87
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D	M3	AS	1,0000000	1.017,23	1.017,23
		E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
		EQUIPAMENTO	:	3,88	0,1987684 %		
		MATERIAL	:	1.244,38	63,7078515 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	702,93	35,9878484 %				
		OUTROS	:	2,06	0,1055317 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.953,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105115		INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE UN							
		USOS DIVERSOS. AF_03/2024							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1708000	284,42	48,57	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,4286000	79,08	33,89	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7420000	24,26	18,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1140000	27,87	31,04
		EQUIPAMENTO	:	32,69	24,8667174 %				
		MATERIAL	:	48,23	36,6793602 %				
		MAO DE OBRA	:	50,58	38,4539224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105116		INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL PEQUENO UN							
		. AF_03/2024							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	24,26	4,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2690000	27,87	7,49
		MATERIAL	:	3,94	33,3050847 %				
		MAO DE OBRA	:	7,91	66,6949153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105126		INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024			M				
I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)			KG	CR	0,0350000	43,38	1,51
I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9			KG	CR	0,0270000	21,29	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,0000000	24,71	24,71		
I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	0,2900000	42,31	12,26		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	28,22	3,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	23,09	1,84		
		MATERIAL	:	40,84	92,2380630 %				
		MAO DE OBRA	:	3,43	7,7619370 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105127 INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024 M									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	1,6700000	0,61	1,01		
I	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESP IRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,0000000	34,56	34,56		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	28,22	2,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	23,09	1,52		
		MATERIAL	:	37,06	92,9181316 %				
		MAO DE OBRA	:	2,82	7,0818684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105128 INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024 M									
I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	0,0350000	43,38	1,51		
I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	CR	0,1000000	21,29	2,12		
I	34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,8500000	24,71	45,71		
I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	1,2500000	42,31	52,88		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	28,22	15,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3700000	23,09	8,54	
		MATERIAL	:	110,51	87,3872449 %				
		MAO DE OBRA	:	15,94	12,6127551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024		M					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	1,1000000	3,81	4,19	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2660000	24,26	6,45	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	27,87	11,09	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0020000	40,71	0,08	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0082000	39,31	0,32	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0032000	635,84	2,03	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	11,84	49,0204251 %				
		MAO DE OBRA	:	12,32	50,9795749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 25									
TOTAL DA CLASSE : 25									
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO									
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP					
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	45,36	45,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014			AS	1,0000000	11,98	11,98	
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			AS	1,0000000	56,70	56,70	
C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			C	1,0000000	64,83	64,83	
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	40,06	40,06
		EQUIPAMENTO	:	114,04	52,0897091 %				
		MATERIAL	:	72,63	33,1749874 %				
		MAO DE OBRA	:	32,26	14,7353035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP				
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A F_06/2014			AS	1,0000000	29,56	29,56	
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			C	1,0000000	51,35	51,35	
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	40,06	40,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	23,65	23,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
		AF_06/2014				
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	6,25	6,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	59,46	39,4114139 %	
		MATERIAL	:	59,15	39,2059388 %	
		MAO DE OBRA	:	32,26	21,3826473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	26,29	26,29
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	46,11	46,11
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06
						40,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	21,03	21,03
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	5,56	5,56
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO :		52,88	38,0294857 %	
		MATERIAL :		53,91	38,7702267 %	
		MAO DE OBRA :		32,26	23,2002876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	40,11	40,11
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H C	1,0000000	57,49	57,49
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	31,20	31,20
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	32,05	32,05
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	AS	1,0000000	8,60	8,60	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	80,76	47,6600769 %		
		MATERIAL	:	65,29	38,5305399 %		
		MAO DE OBRA	:	23,40	13,8093832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU	CHP				
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	2,23	2,23	
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	3,21	3,21	
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,88	0,88	
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP				
		NO. AF_07/2016					
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H	AS	1,0000000	2,02	2,02	
		ÃO. AF_07/2016					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,65	30,65
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H	AS	1,0000000	1,62	1,62	
		ÇÃO. AF_07/2016					
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H	AS	1,0000000	0,37	0,37	
		F_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	4,01	11,5695326 %					
		MATERIAL	:	7,80	22,5043277 %					
		MAO DE OBRA	:	22,85	65,9261397 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP								
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	39,64	39,64	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				C	1,0000000	101,91	101,91	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	37,30	37,30
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	21,94	21,94	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	8,45	8,45	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	3,41	3,41	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	73,44	34,5356219 %					
		MATERIAL	:	109,71	51,5918176 %					
		MAO DE OBRA	:	29,50	13,8725605 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP			
		P DIURNO. AF_07/2016				
C	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	23,32	23,32
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,62	35,62
		NUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	23,09
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	32,55	32,55
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	10,04	10,04
		ROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	78,21	32,7087951 %	
		MATERIAL	:	43,28	18,1004558 %	
		MAO DE OBRA	:	94,30	39,4379157 %	
		OUTROS	:	23,32	9,7528334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	38,32	38,32
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ				
		ÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	C	1,0000000	117,20	117,20			
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	36,20	36,20		
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	20,98	20,98			
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	8,38	8,38			
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014							
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	3,38	3,38			
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	71,06	31,6582019 %				
		MATERIAL	:	125,00	55,6892097 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	12,6525884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP						
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	134,41	134,41			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	C	1,0000000	89,57	89,57
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	83,61	83,61
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	29,47	29,47
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	247,49	65,8025579 %	
		MATERIAL	:	97,37	25,8887027 %	
		MAO DE OBRA	:	31,25	8,3087394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHP			
		NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	4,63
		NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	3,70
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	0,98
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	9,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHP			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	18,01
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	4,86	4,86		
		- JUROS. AF_06/2014							
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	19,70	19,70		
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	C	1,0000000	97,28	97,28		
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19		
		EQUIPAMENTO :	42,57	23,7768096 %					
		MATERIAL :	105,08	58,6907955 %					
		MAO DE OBRA :	31,39	17,5323949 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	179,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHP						
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	C	1,0000000	106,91	106,91		
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	69,90	69,90		
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19		
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	39,10	39,10		
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	17,22	17,22		
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	126,22	46,3498826 %					
		MATERIAL :	114,71	42,1232373 %					
		MAO DE OBRA :	31,39	11,5268801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	272,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	416,00	61,7806491 %					
		MATERIAL	:	225,96	33,5575852 %					
		MAO DE OBRA	:	31,39	4,6617657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	673,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T CHP								
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016								
C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	12,10	12,10	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	9,67	9,67	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016								
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	2,59	2,59	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - JUROS. AF_02/2016								
		EQUIPAMENTO	:	24,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP								
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H				AS	1,0000000	49,26	49,26	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H				C	1,0000000	41,11	41,11	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_								
		06/2014								
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	31,20	31,20

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	39,36	39,36			
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	10,56	10,56			
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 99,18 57,8342761 %									
MATERIAL : 48,91 28,5206134 %									
MAO DE OBRA : 23,40 13,6451105 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 171,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP								
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO									
OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO									
. AF_06/2014									
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	28,52	28,52			
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO									
OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO									
. AF_06/2014									
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	42,01	42,01			
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO									
OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS									
NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06			
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	22,82	22,82			
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO									
OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ									
O. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	6,03	6,03
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_				
		06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	57,37	41,1431441 %	
		MATERIAL	:	49,81	35,7214572 %	
		MAO DE OBRA	:	32,26	23,1353987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHP			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH				
		P DIURNO. AF_02/2016				
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	43,80	43,80
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	54,81	54,81
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		NUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	11,75	11,75
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU				
		ROS. AF_02/2016				
C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	12,04	12,04
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	110,36	71,8489584 %	
		MATERIAL	:	19,84	12,9166666 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,40	15,2343750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHP						
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H	AS	1,0000000		42,78		42,78
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H	C	1,0000000		27,75		27,75
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000		23,09		23,09
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H	AS	1,0000000		22,82		22,82
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H	AS	1,0000000		9,38		9,38
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	74,98	59,5930696 %				
		MATERIAL	:	36,62	29,1050707 %				
		MAO DE OBRA	:	14,22	11,3018597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHP						
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI							
		URNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	33,02	33,02	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			C	1,0000000	114,74	114,74	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	36,20	36,20
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	17,61	17,61	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIACÃO. AF_06/2014							
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	7,24	7,24	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014							
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	2,92	2,92	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	60,79	28,7110943 %				
		MATERIAL	:	122,54	57,8755963 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	13,4133094 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP				
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	36,26	36,26	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			C	1,0000000	117,20	117,20	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE							
		RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	36,20	36,20
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	19,34	19,34	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR							
		ECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	7,95	7,95	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO							
		S. AF_06/2014							
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	3,21	3,21	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO							
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	66,76	30,3234011 %				
		MATERIAL	:	125,00	56,7768896 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	12,8997093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	51,44	51,44	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			C	1,0000000	193,60	193,60	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	36,20	36,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	28,97	28,97
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	11,22	11,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	4,53	4,53
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		96,16	29,5005522 %	
		MATERIAL :		201,40	61,7867224 %	
		MAO DE OBRA :		28,40	8,7127254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		325,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	4,64	4,64
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	3,03	3,03
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	23,09
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	3,96	3,96
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014				
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	1,28	1,28
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO :		9,88	27,4444444 %	
		MATERIAL :		11,90	33,0555555 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	4,05	4,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	159,10	159,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		87,64	30,8135855 %	
		MATERIAL :		166,90	58,6808242 %	
		MAO DE OBRA :		29,88	10,5055903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		284,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	70,73	70,73
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	84,21	84,21
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	45,22
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	44,00	44,00
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	15,51	15,51
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		130,24	50,1559673 %	
		MATERIAL :		92,01	35,4334347 %	
		MAO DE OBRA :		37,42	14,4105980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		259,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL																			
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	61,25	61,25													
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014																	
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	45,99	45,99													
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014																	
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05												
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	34,30	34,30													
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014																	
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	9,06	9,06													
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014																	
		EQUIPAMENTO :	104,61	55,1595044 %															
		MATERIAL :	53,79	28,3627735 %															
		MAO DE OBRA :	31,25	16,4777221 %															
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	189,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS														
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP																	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014																		
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	C	1,0000000	70,79	70,79													
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014																	
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS	1,0000000	59,45	59,45													
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014																	
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05												
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS	1,0000000	47,56	47,56													
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014																	
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS	1,0000000	12,57	12,57													
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014																	
		EQUIPAMENTO :	119,58	52,1227444 %															

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	78,59	34,2559497 %				
	MAO DE OBRA	:	31,25	13,6213059 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	6,63		6,63	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	47,43		47,43	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	5,29		5,29	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,42		1,42	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	13,34	21,9516208 %				
	MATERIAL	:	47,43	78,0483792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP							
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	C	1,0000000	159,10		159,10	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	36,73		36,73	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	36,20	36,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	20,87	20,87	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	8,00	8,00	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	3,23	3,23	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	68,83	26,0591375 %				
		MATERIAL	:	166,90	63,1885815 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	10,7522810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHP				
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H			AS	1,0000000	50,10	50,10	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_							
		07/2014							
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H			AS	1,0000000	13,44	13,44	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
		4							
C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H			AS	1,0000000	62,69	62,69	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
		7/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	C	1,0000000	64,83	64,83
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_07/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20
		EQUIPAMENTO	:	126,23	56,7938451 %	
		MATERIAL	:	72,63	32,6779447 %	
		MAO DE OBRA	:	23,40	10,5282102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_05/2023				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,28	4,28
		CIAÇÃO. AF_05/2023				
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	1,58	1,58
		. AF_05/2023				
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	5,71	5,71
		ENÇÃO. AF_05/2023				
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	258,03	258,03
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	11,57	4,2915430 %	
		MATERIAL	:	258,03	95,7084570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / Ø M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / Ø M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,34	0,34
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	25,69	25,69
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,72	2,7262400 %	
		MATERIAL :		25,69	97,2737600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	44,43	44,43
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	12,00	12,00
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	55,61	55,61
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	89,81	89,81
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20	31,20
		EQUIPAMENTO :	112,04	48,0755204 %			
		MATERIAL :	97,61	41,8837159 %			
		MAO DE OBRA :	23,40	10,0407637 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	233,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	22,70	22,70
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	8,77	8,77
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	41,02	41,02
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C		1,0000000	81,99	81,99
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,30	37,30
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	3,54	3,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	76,03	38,9258652 %			
		MATERIAL :	89,79	45,9707148 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 29,50 15,1034200 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 195,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF	CHP							
_02/2016									
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H	AS	1,0000000	7,15	7,15			
F_02/2016									
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H	AS	1,0000000	6,38	6,38			
_02/2016									
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H	C	1,0000000	179,21	179,21			
PERAÇÃO. AF_02/2016									
EQUIPAMENTO : 13,53 7,0198194 %									
MATERIAL : 179,21 92,9801806 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 192,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP							
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	41,71	41,71			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN									
UTENÇÃO. AF_02/2016									
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	33,33	33,33			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP									
RECIAÇÃO. AF_02/2016									
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	9,00	9,00			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR									
OS. AF_02/2016									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	C	1,0000000	57,49	57,49			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT									
ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20	31,20		
		EQUIPAMENTO	:	84,04	48,6539687	%			
		MATERIAL	:	65,29	37,7988768	%			
		MAO DE OBRA	:	23,40	13,5471545	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP							
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU									
RNO. AF_06/2014									
C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	34,94	34,94		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN									
ÇÃO. AF_06/2014									
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	C	1,0000000	155,73	155,73		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA									
IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	36,20	36,20		
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	19,14	19,14		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI									
AÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	7,64	7,64
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,08	3,08
EQUIPAMENTO			:	64,80	25,2405250 %	
MATERIAL			:	163,53	63,6972696 %	
MAO DE OBRA			:	28,40	11,0622054 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	256,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
73536		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H CR	1,0000000	0,27	0,27
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H C	1,0000000	21,77	21,77
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H CR	1,0000000	0,25	0,25
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H CR	1,0000000	0,05	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHP						
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016							
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,52			9,52	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	8,50			8,50	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	C	1,0000000	50,50			50,50	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	3,35			3,35	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016							
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	33,63			33,63	
		EQUIPAMENTO : 21,37 20,2559241 %							
		MATERIAL : 60,45 57,2985783 %							
		MAO DE OBRA : 23,68 22,4454976 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHP						
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,39			0,39	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,09			0,09	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
C	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,52			0,52	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	C	1,0000000	4,26			4,26	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO : 1,00 19,0114068 %							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,26	80,9885932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H			AS	1,0000000	0,76	0,76
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H			AS	1,0000000	0,18	0,18
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023								
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H			AS	1,0000000	0,89	0,89
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H			CR	1,0000000	3,06	3,06
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	1,83	37,4233128 %			
		OUTROS	:	3,06	62,5766872 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H			AS	1,0000000	0,90	0,90
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H			AS	1,0000000	0,22	0,22
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023								
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H			AS	1,0000000	1,05	1,05
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H			CR	1,0000000	4,59	4,59
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	2,17	32,1005917 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	4,59	67,8994083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP								
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,72	0,72			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,17	0,17			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023									
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,84	0,84			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,83	1,83			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,73	48,5955056 %				
		OUTROS	:	1,83	51,4044944 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ CHP								
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	5,00	5,00			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	1,15	1,15			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014									
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	6,26	6,26			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	1,03	1,03			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	12,41	92,3363096 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		OUTROS	:	1,03	7,6636904 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H			AS	1,0000000	6,63	6,63
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H			AS	1,0000000	1,53	1,53
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014								
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H			AS	1,0000000	8,29	8,29
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H			CR	1,0000000	1,03	1,03
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	16,45	94,1075515 %			
		OUTROS	:	1,03	5,8924485 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP							
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
23								
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			AS	1,0000000	0,28	0,28
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2								
023								
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			AS	1,0000000	0,07	0,07
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023								
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			AS	1,0000000	0,33	0,33
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20								
23								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			CR	1,0000000	1,22	1,22	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
		0. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,68	35,7894736 %				
		OUTROS	:	1,22	64,2105264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2			CHP				
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2			H	AS	1,0000000	31,76	31,76
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2			H	AS	1,0000000	13,99	13,99
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2			H	AS	1,0000000	56,78	56,78
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2			H	C	1,0000000	78,62	78,62
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
		MATERIAL	:	188,95	85,7538350 %				
		MAO DE OBRA	:	31,39	14,2461650 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	40,06	40,06
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			H	AS	1,0000000	50,46	50,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			H	AS	1,0000000	13,33	13,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	63,07	63,07
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	90,48	90,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		126,86	49,2851594 %	
		MATERIAL :		98,28	38,1818181 %	
		MAO DE OBRA :		32,26	12,5330225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		257,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHP			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,43	0,43
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,88	1,88
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,39	0,39
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,91	32,6164874 %	
		OUTROS :		1,88	67,3835126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU CHP							
		RNO. AF_05/2023							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H AS 1,0000000 3,48 3,48							
		AÇÃO. AF_05/2023							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H AS 1,0000000 1,28 1,28							
		AF_05/2023							
C	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H AS 1,0000000 4,64 4,64							
		ÇÃO. AF_05/2023							
C	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H C 1,0000000 172,02 172,02							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	9,40	5,1813471 %				
		MATERIAL	:	172,02	94,8186529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP							
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 54,25 54,25							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H C 1,0000000 62,84 62,84							
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 1,0000000 39,19 39,19							
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 30,34 30,34							
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 13,36 13,36							
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	97,95	48,9798981 %				
		MATERIAL	:	70,64	35,3235323 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			AS	1,0000000	1,36	1,36	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	2,45	2,45	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,81	53,4220533 %				
		OUTROS	:	2,45	46,5779467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			CHP				
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	116,63	116,63
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	35,71	35,71
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	208,04	208,04
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	C	1,0000000	168,13	168,13
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	360,38	63,4963706 %				
		MATERIAL	:	175,93	30,9976037 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	5,5060257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			CHP				
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,05	39,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	272,45	272,45
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	83,42	83,42
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	485,99	485,99
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	444,63	444,63
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		841,86	63,5107203 %	
		MATERIAL :		452,43	34,1317500 %	
		MAO DE OBRA :		31,25	2,3575297 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.325,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP			
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	236,74	236,74
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	72,49	72,49
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	422,29	422,29
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	C	1,0000000	379,01	379,01
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		731,52	63,6336750 %	
		MATERIAL :		386,81	33,6479409 %	
		MAO DE OBRA :		31,25	2,7183841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.149,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	68,52	68,52
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	24,15	24,15
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	110,14	110,14
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	C		1,0000000	85,30	85,30
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO	:	202,81	61,9910748 %		
	MATERIAL	:	93,10	28,4570240 %		
	MAO DE OBRA	:	31,25	9,5519012 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,78	39,78
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	52,21	52,21
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	18,40	18,40
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014					
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	7,44	7,44
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	83,94	83,94
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	C	1,0000000	29,19	29,19
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	161,99	70,1376862 %	
		MATERIAL	:	36,99	16,0157603 %	
		MAO DE OBRA	:	31,98	13,8465535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHP			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	1,42
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	0,35
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	1,89
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	C	1,0000000	8,53
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		3				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	30,0246103 %	
		MATERIAL	:	8,53	69,9753897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP			
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	37,43
						74,86

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	30,00	30,00
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	9,25	9,25
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	28,16	28,16
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	C	1,0000000	93,43	93,43
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		67,41	28,5999151 %	
		MATERIAL :		109,03	46,2579551 %	
		MAO DE OBRA :		59,26	25,1421298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		235,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,30
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	38,41
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	13,57
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	5,48
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	65,87	65,87	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			C	1,0000000	177,40	177,40	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	123,33	36,4849273 %				
		MATERIAL	:	185,20	54,7880367 %				
		MAO DE OBRA	:	29,50	8,7270360 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	37,30	37,30
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	41,06	41,06	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	14,26	14,26	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	5,76	5,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	69,74	69,74	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	204,68	204,68			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		130,82	35,0912017 %				
		MATERIAL :		212,48	56,9957082 %				
		MAO DE OBRA :		29,50	7,9130901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		372,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP						
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,43	0,43			
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,10	0,10			
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,33	0,33			
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,50	0,50			
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,86	63,2352942 %				
		OUTROS :		0,50	36,7647058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90625		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP						
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	2,16	2,16			
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,49	0,49			
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	2,70	2,70
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	3,06	3,06
		EQUIPAMENTO :	5,35	63,6147444 %		
		OUTROS :	3,06	36,3852556 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	46,17	46,17
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	12,38	12,38
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	57,77	57,77
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	1,46	1,46
		EQUIPAMENTO :	116,32	74,1033320 %		
		MATERIAL :	7,80	4,9691023 %		
		MAO DE OBRA :	31,39	19,9974517 %		
		OUTROS :	1,46	0,9301140 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	156,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	3,85	3,85				
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS										
A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	0,89	0,89				
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS										
A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015										
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	4,21	4,21				
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS										
A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015										
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	6,13	6,13				
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS										
A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	8,95	59,3501327 %					
		OUTROS	:	6,13	40,6498673 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS		CHP							
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015										
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	5,75	5,75				
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	1,33	1,33				
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015										
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	6,29	6,29				
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015										
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	C	1,0000000	12,64	12,64				
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	13,37	51,4033065 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

	MATERIAL	:	12,64	48,5966935 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP							
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
	HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	CR	1,0000000	0,88		0,88	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D								
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	CR	1,0000000	0,20		0,20	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J								
	UROS. AF_06/2015								
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	CR	1,0000000	0,97		0,97	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M								
	ANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	C	1,0000000	9,51		9,51	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M								
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:	2,05	17,7335640 %					
	OUTROS	:	9,51	82,2664360 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H -	CHP DIU	CHP						
	RNO. AF_06/2015								
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H -	DEPRECI H	AS	1,0000000	3,74		3,74	
	AÇÃO. AF_06/2015								
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H -	JUROS. H	AS	1,0000000	0,86		0,86	
	AF_06/2015								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,09	4,09
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	6,26	6,26
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,69	58,1270904 %	
		OUTROS	:	6,26	41,8729096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2015				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	4,01	4,01
		AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		AF_06/2015				
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,38	4,38
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	6,26	6,26
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,31	59,7944766 %	
		OUTROS	:	6,26	40,2055234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	7,11	7,11
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	1,89	1,89			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	9,33	9,33			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000	15,06	15,06			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	18,33	54,8966757 %				
		MATERIAL	:	15,06	45,1033243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19		
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	211,88	211,88		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/							
		2015							
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	56,84	56,84		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H			AS	1,0000000	265,15	265,15	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H			C	1,0000000	120,33	120,33	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ							
		ÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	533,87	76,9941881 %				
		MATERIAL	:	128,13	18,4787781 %				
		MAO DE OBRA	:	31,39	4,5270338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	693,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			CHP				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			H	AS	1,0000000	103,71	103,71
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			H	AS	1,0000000	31,14	31,14
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015							
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			H	AS	1,0000000	144,21	144,21
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	C	1,0000000	92,28	92,28					
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0									
		6/2015									
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	12,61	12,61					
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2									
		015									
		EQUIPAMENTO	:	291,67	68,9299051 %						
		MATERIAL	:	100,08	23,6517464 %						
		MAO DE OBRA	:	31,39	7,4183485 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	423,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP								
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05				
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	30,90	30,90					
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	7,62	7,62					
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023									
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	36,05	36,05					
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	C	1,0000000	57,26	57,26					
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	74,57	43,6388110 %						
		MATERIAL	:	65,06	38,0735018 %						
		MAO DE OBRA	:	31,25	18,2876872 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05		39,05	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	24,40		24,40	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	4,81		4,81	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	30,50		30,50	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	40,09		40,09	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO :	59,71	43,0032410 %					
	MATERIAL :	47,89	34,4904573 %					
	MAO DE OBRA :	31,25	22,5063017 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	138,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	7,07		7,07	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	1,89		1,89	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	8,85		8,85	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	15,05		15,05	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO :	17,81	54,1996349 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,05	45,8003651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H			AS	1,0000000	7,09	7,09
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H			AS	1,0000000	1,90	1,90
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H			AS	1,0000000	8,88	8,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H			C	1,0000000	60,98	60,98
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	17,87	22,6632847 %			
		MATERIAL	:	60,98	77,3367153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	18,01	18,01
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	4,83	4,83
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	22,55	22,55
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			C	1,0000000	158,20	158,20
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	45,39	22,2948081 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,54			0,54	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,14			0,14	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,67			0,67	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	9,11			9,11	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :	1,35	12,9063097 %					
		MATERIAL :	9,11	87,0936903 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP						
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	AS	1,0000000	0,90			0,90	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	AS	1,0000000	0,20			0,20	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015							
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	AS	1,0000000	1,13			1,13	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	9,17	9,17
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	2,23	19,5614035 %	
		MATERIAL	:	9,17	80,4385965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,30
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	28,86
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	11,12
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	4,49
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	52,06
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	C	1,0000000	142,67
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	96,53	34,9113924 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	8,04	8,04	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,24	3,24	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	37,02	37,02	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	134,66	134,66	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		69,93	28,8644900 %		
		MATERIAL :		142,46	58,8021630 %		
		MAO DE OBRA :		29,88	12,3333470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		242,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	43,12	43,12
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	40,10	40,10
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	16,19	16,19
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H			AS	1,0000000	6,54	6,54	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H			AS	1,0000000	72,33	72,33	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H			C	1,0000000	303,04	303,04	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	135,16	28,0811102 %				
		MATERIAL	:	310,84	64,5807364 %				
		MAO DE OBRA	:	35,32	7,3381534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP				
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	AS	1,0000000	0,10	0,10
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			H	CR	1,0000000	1,33	1,33
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,4667157 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	9,82	9,82
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	67,80	67,80
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_05/2023				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	177,40	177,40
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :		132,94	38,3620938 %	
		MATERIAL :		185,20	53,4426041 %	
		MAO DE OBRA :		28,40	8,1953021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		346,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92112		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,84	0,84
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,20	0,20
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	1,12	1,12
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,22	1,22
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,16	63,9053255 %		
		OUTROS	:	1,22	36,0946745 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS -	CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS -	DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	0,22 0,22
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS -	JUROS. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	0,04 0,04
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS -	MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	0,15 0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 -	CHP D		CHP			
		IURNO. AF_11/2015					
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	31,28 31,28
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 -	DEPRE	H	C	1,0000000	13,31 13,31
		CIAÇÃO. AF_11/2015					
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 -	JUROS	H	C	1,0000000	4,10 4,10
		. AF_11/2015					
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 -	IMPOS	H	C	1,0000000	1,66 1,66
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015					
C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 -	MANUT	H	C	1,0000000	16,63 16,63
		ENÇÃO. AF_11/2015					
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 -	MATER	H	C	1,0000000	35,45 35,45
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015					
		EQUIPAMENTO	:	35,70	34,8530703 %		
		MATERIAL	:	43,25	42,2239580 %		
		MAO DE OBRA	:	23,48	22,9229717 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP					
	/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015						
C	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,28		31,28
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,87		4,87
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	1,50		1,50
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015						
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,60		0,60
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
C	92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	6,09		6,09
	/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015						
C	92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	C	1,0000000	42,34		42,34
	/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO :	13,06		15,0669127 %			
	MATERIAL :	50,14		57,8449471 %			
	MAO DE OBRA :	23,48		27,0881402 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,68		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP					
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	43,12		43,12
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	29,20		29,20
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015						
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,76		11,76
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	4,75	4,75
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015				
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	52,43	52,43
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	277,82	277,82
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		98,14	23,4179631 %	
		MATERIAL :		285,62	68,1540518 %	
		MAO DE OBRA :		35,32	8,4279851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		419,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP			
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023				
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,18	0,18
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	93,34	93,34
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,35	0,3735724 %	
		MATERIAL :		93,34	99,6264276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP						
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,30			4,30	
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,99			0,99	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
C	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,70			4,70	
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
C	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000	9,33			9,33	
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO :		9,99	51,7080746 %				
		MATERIAL :		9,33	48,2919254 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP						
		. AF_12/2015							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,65		30,65	
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	AS	1,0000000	1,66			1,66	
		O. AF_12/2015							
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,38			0,38	
		12/2015							
C	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	AS	1,0000000	2,08			2,08	
		. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,12	11,8492953 %				
		MATERIAL :		7,80	22,4331320 %				
		MAO DE OBRA :		22,85	65,7175727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	93220 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	329,47	329,47
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016					
C	93221 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	88,39	88,39
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016					
C	93222 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	412,31	412,31
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016					
C	93223 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	157,18	157,18
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016					
	EQUIPAMENTO	:		830,17	80,8706920 %	
	MATERIAL	:		164,98	16,0714633 %	
	MAO DE OBRA	:		31,39	3,0578447 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.026,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,38	0,38			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,08	0,08			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,48	0,48			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	4,87	4,87			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO :		0,94	16,1790017 %				
		MATERIAL :		4,87	83,8209983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP						
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,78	39,78		
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	29,86	29,86		
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	10,07	10,07		
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	29,86	29,86		
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	CR	1,0000000	9,16	9,16		
		EQUIPAMENTO :		69,79	58,7804264 %				
		MATERIAL :		7,80	6,5695274 %				
		MAO DE OBRA :		31,98	26,9350627 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	OUTROS	:	9,16	7,7149835 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP						
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,97		38,97	
C	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,30		0,30	
	SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,06		0,06	
	SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,28		0,28	
	SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	CR	1,0000000	0,76		0,76	
	SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,64	1,5853356 %				
	MATERIAL	:	7,80	19,3212781 %				
	MAO DE OBRA	:	31,17	77,2108003 %				
	OUTROS	:	0,76	1,8825860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP						
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,78		39,78	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	100,42		100,42	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	35,39		35,39	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	161,42		161,42	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CR	1,0000000	12,74	12,74
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	14,30	14,30
		EQUIPAMENTO	:	311,53	85,5734104 %	
		MATERIAL	:	7,80	2,1425628 %	
		MAO DE OBRA	:	31,98	8,7845076 %	
		OUTROS	:	12,74	3,4995192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93402		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,68
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	25,01
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,43
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,80
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	43,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	159,10	159,10	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		81,59	29,3099112 %		
		MATERIAL :		166,90	59,9561736 %		
		MAO DE OBRA :		29,88	10,7339152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		278,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,32	31,32
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,32	7,32
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	2,00	2,00
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023					
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	9,70	9,70
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	C	1,0000000	47,45	47,45
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 10,08 12,9963898 %									
MATERIAL : 67,48 87,0036102 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 77,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. CHP									
AF_03/2016									
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H	AS	1,0000000	6,36	6,36			
AF_03/2016									
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H	AS	1,0000000	2,24	2,24			
/2016									
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H	AS	1,0000000	5,68	5,68			
AF_03/2016									
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H	C	1,0000000	161,27	161,27			
OPERAÇÃO. AF_03/2016									
EQUIPAMENTO : 14,28 8,1344346 %									
MATERIAL : 161,27 91,8655654 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 175,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
93433 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP									
ORA - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22			
ENTARES									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	23,09	92,36		
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	170,00	170,00			
ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	53,72	53,72			
ORA - JUROS. AF_05/2023									
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	204,00	204,00			
ORA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H	C	1,0000000	2.167,20	2.167,20		
ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:		427,72	15,6530649	%		
		MATERIAL	:		2.210,48	80,8958830	%		
		MAO DE OBRA	:		94,30	3,4510521	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.732,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93439		USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHP						
30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	45,22	45,22		
ENTARES									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	23,09	92,36		
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	10,73	10,73		
30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	3,02	3,02		
30 CV - JUROS. AF_05/2023									
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	10,73	10,73		
30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	C	1,0000000	112,99	112,99		
30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:		24,48	8,9001999	%		
		MATERIAL	:		156,27	56,8151246	%		
		MAO DE OBRA	:		94,30	34,2846755	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		275,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95121		USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP						
CHP DIURNO. AF_07/2016									
C	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H	AS	1,0000000	87,69	87,69		
MANUTENÇÃO. AF_07/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22			
		ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	23,09	92,36		
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	80,15	80,15			
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	24,72	24,72			
		JUROS. AF_07/2016							
C	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	62,47	62,47			
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	192,56	49,0461273 %				
		MATERIAL	:	43,28	11,0236621 %				
		MAO DE OBRA	:	94,30	24,0187463 %				
		OUTROS	:	62,47	15,9114643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95127		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHP						
		V - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19		
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	17,87	17,87			
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	AS	1,0000000	5,51	5,51			
		CV - JUROS. AF_07/2016							
C	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	19,56	19,56			
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	C	1,0000000	148,15	148,15			
		V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	42,94	18,6468646 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	155,95	67,7219039	%			
		MAO DE OBRA	:	31,39	13,6312315	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38				CHP				
	HP - CHP DIURNO. AF_07/2016								
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38			H	AS	1,0000000	47,90	47,90
	HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38			H	AS	1,0000000	17,36	17,36
	HP - JUROS. AF_07/2016								
C	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38			H	AS	1,0000000	56,38	56,38
	HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016								
C	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38			H	C	1,0000000	32,44	32,44
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	121,64	62,9834827	%			
		MATERIAL	:	40,24	20,8357065	%			
		MAO DE OBRA	:	31,25	16,1808108	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D				CHP				
	IURNO. AF_07/2016								
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE			H	AS	1,0000000	0,03	0,03
	CIAÇÃO. AF_07/2016								
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS			H	AS	1,0000000	0,01	0,01
	. AF_07/2016								
C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT			H	AS	1,0000000	0,02	0,02
	ENÇÃO. AF_07/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,06	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	39,78	39,78
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	33,83	33,83
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	12,51	12,51
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023		H	AS	1,0000000	33,83	33,83
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		H	CR	1,0000000	9,16	9,16
EQUIPAMENTO		:	80,17	62,0943383 %				
MATERIAL		:	7,80	6,0413600 %				
MAO DE OBRA		:	31,98	24,7695763 %				
OUTROS		:	9,16	7,0947254 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	129,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	30,65	30,65
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	1,44	1,44
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	0,33	0,33
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	1,80	1,80
EQUIPAMENTO		:	3,57	10,4324956 %				
MATERIAL		:	7,80	22,7936879 %				
MAO DE OBRA		:	22,85	66,7738165 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP						
	3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,64		0,64	
	3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,17		0,17	
	3 CV - JUROS. AF_09/2016							
C	95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,80		0,80	
	3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000	4,93		4,93	
	3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:		1,61	24,6177370	%		
	MATERIAL	:		4,93	75,3822630	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,44		0,44	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,09		0,09	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95268 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,43		0,43	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95269 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	C	1,0000000	9,11		9,11	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:		0,96	9,5332671	%		
	MATERIAL	:		9,11	90,4667329	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP						
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,40			0,40	
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,10			0,10	
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,33			0,33	
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	2,48			2,48	
		O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		0,83	25,0755287 %				
		OUTROS :		2,48	74,9244713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP						
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51			0,51	
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,10			0,10	
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023							
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51			0,51	
		IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	C	1,0000000	9,09			9,09	
		IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		1,12	10,9696376 %				
		MATERIAL :		9,09	89,0303624 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,65		30,65	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,18		1,18	
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,27		0,27	
C	95619 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,47		1,47	
EQUIPAMENTO		:		2,92	8,6982424 %			
MATERIAL		:		7,80	23,2350312 %			
MAO DE OBRA		:		22,85	68,0667264 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		33,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20		31,20	
C	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	47,95		47,95	
C	95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	12,86		12,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	60,01	60,01
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	C	1,0000000	89,81	89,81
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO . AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	120,82	49,9607163 %	
		MATERIAL	:	97,61	40,3630649 %	
		MAO DE OBRA	:	23,40	9,6762188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP			
		XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	4,78	4,78
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	1,10	1,10
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
C	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	5,98	5,98
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	3,06	3,06
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	11,86	21,9183145 %	
		MATERIAL	:	7,80	14,4150803 %	
		MAO DE OBRA	:	31,39	58,0114583 %	
		OUTROS	:	3,06	5,6551469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP				
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	95704 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	44,25	44,25
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95705 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	11,87	11,87
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016					
C	95706 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	55,37	55,37
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95707 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR		1,0000000	4,01	4,01
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					
	EQUIPAMENTO	:		111,49	72,0731788 %	
	MATERIAL	:		7,80	5,0423427 %	
	MAO DE OBRA	:		31,39	20,2921972 %	
	OUTROS	:		4,01	2,5922813 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		154,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHP				
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06	40,06
C	95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS		1,0000000	53,18	53,18
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95711 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS		1,0000000	14,05	14,05
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - JUROS. AF_11/2016					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	66,48	66,48	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	C	1,0000000	90,48	90,48	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					
		EQUIPAMENTO	:	133,71	50,5998109 %		
		MATERIAL	:	98,28	37,1920529 %		
		MAO DE OBRA	:	32,26	12,2081362 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06	40,06
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	51,20	51,20
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	13,53	13,53
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016					
C	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	64,00	64,00
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	C	1,0000000	90,48	90,48
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201					
6							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	128,73	49,6509432	%			
		MATERIAL	:	98,28	37,9064295	%			
		MAO DE OBRA	:	32,26	12,4426273	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP							
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016							
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H AS 1,0000000 3,58 3,58							
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016							
C	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H AS 1,0000000 9,08 9,08							
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016							
C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H C 1,0000000 274,75 274,75							
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016							
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H AS 1,0000000 10,17 10,17							
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016							
		EQUIPAMENTO	:	22,83	7,6718865	%			
		MATERIAL	:	274,75	92,3281135	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA CHP							
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 1,0000000 39,19 39,19							
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H AS 1,0000000 21,54 21,54							
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H AS 1,0000000 5,77 5,77							
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017							
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H AS 1,0000000 23,56 23,56							
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H			AS	1,0000000	4,43	4,43	
		PLADA - JUROS. AF_02/2017							
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H			AS	1,0000000	18,08	18,08	
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H			C	1,0000000	67,78	67,78	
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	39,04	26,7378946 %				
		MATERIAL	:	75,58	51,7635780 %				
		MAO DE OBRA	:	31,39	21,4985274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			CHP				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	37,30	37,30
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	32,97	32,97
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	12,45	12,45
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017							
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	5,00	5,00
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017							
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	AS	1,0000000	56,55	56,55
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET			H	C	1,0000000	142,67	142,67
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	106,97	37,2795706 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H			C	1,0000000	40,09	40,09	
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
		EQUIPAMENTO	:	72,60	47,8449981 %				
		MATERIAL	:	47,89	31,5605641 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	20,5944378 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				CHP				
NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	40,06	40,06
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	25,92	25,92
NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017									
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	6,85	6,85
NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017									
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	32,40	32,40
NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017									
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H	C	1,0000000	17,51	17,51
NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017									
		EQUIPAMENTO	:	65,17	53,0959753 %				
		MATERIAL	:	25,31	20,6208245 %				
		MAO DE OBRA	:	32,26	26,2832002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE				CHP				
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	31,20	31,20

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	C	1,00000000	64,23	64,23			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER									
ACA0. AF_06/2017									
C	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,00000000	66,55	66,55			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06									
/2017									
C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,00000000	14,26	14,26			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017									
C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,00000000	53,18	53,18			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0									
6/2017									
EQUIPAMENTO : 133,99 58,4038010 %									
MATERIAL : 72,03 31,3965652 %									
MAO DE OBRA : 23,40 10,1996338 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 229,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V		CHP						
, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF									
_06/2018									
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,00000000	0,05	0,05			
, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A									
F_06/2018									
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,00000000	0,01	0,01			
, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2									
018									
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,00000000	0,07	0,07			
, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF									
_06/2018									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	4,49	4,49
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O				
		PERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,13	2,8138528 %	
		OUTROS :		4,49	97,1861472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99833		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHP			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.				
		AF_05/2023				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,20	0,20
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_05/2023				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05				
		/2023				
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.				
		AF_05/2023				
C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	CR	1,0000000	1,83	1,83
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :		0,38	17,1945701 %	
		OUTROS :		1,83	82,8054299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100641		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHP			
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22
		ENTARES				
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	214,66	214,66
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	65,98	65,98
		/HORA - JUROS. AF_12/2019				
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	268,53	268,53
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019				
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	C	1,0000000	4.334,40	4.334,40
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		549,17	11,1420855 %	
		MATERIAL :		4.342,20	88,0987018 %	
		MAO DE OBRA :		37,42	0,7592127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.928,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100647		USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12	CHP			
		/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22
		ENTARES				
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	439,84	439,84
		2/2019				
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	155,04	155,04
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	707,05	707,05
		/2019				
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	C	1,0000000	5.418,00	5.418,00
		AÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		1.301,93	19,2446582 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5.425,80	80,2022129 %			
	MAO DE OBRA	:	37,42	0,5531289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.765,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHP					
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,65		30,65
C	102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,71		0,71
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021						
C	102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,16		0,16
	NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021						
C	102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,88		0,88
	NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021						
C	102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	CR	1,0000000	1,66		1,66
	NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	1,75	5,1379917 %			
	MATERIAL	:	7,80	22,9007633 %			
	MAO DE OBRA	:	22,85	67,0874928 %			
	OUTROS	:	1,66	4,8737522 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP					
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104087 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	AS	1,0000000	0,07		0,07
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022						
C	104088 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	AS	1,0000000	0,01		0,01
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022						
C	104089 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	AS	1,0000000	0,08		0,08
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06	40,06
		EQUIPAMENTO :	57,34	58,8706367 %			
		MATERIAL :	7,80	8,0082135 %			
		MAO DE OBRA :	32,26	33,1211498 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06	40,06
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	AS	1,0000000	23,65	23,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.					
		AF_06/2014					
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	AS	1,0000000	6,25	6,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/					
		2014					
		EQUIPAMENTO :	29,90	42,7387078 %			
		MATERIAL :	7,80	11,1492281 %			
		MAO DE OBRA :	32,26	46,1120641 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06	40,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			AS	1,0000000	21,03	21,03	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			AS	1,0000000	5,56	5,56	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	26,59	39,8949737 %				
		MATERIAL	:	7,80	11,7029257 %				
		MAO DE OBRA	:	32,26	48,4021006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	31,20	31,20
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			H	AS	1,0000000	32,05	32,05
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			H	AS	1,0000000	8,60	8,60
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	40,65	56,5762006 %				
		MATERIAL	:	7,80	10,8559498 %				
		MAO DE OBRA	:	23,40	32,5678496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	CHI						
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	3,21			3,21	
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,88			0,88	
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		4,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI						
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2014							
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,25			0,25	
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,05			0,05	
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI						
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	36,20			36,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	20,98	20,98
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014	AS	1,0000000	8,38	8,38
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,38	3,38
		EQUIPAMENTO	:	32,74	47,4905716 %	
		MATERIAL	:	7,80	11,3141862 %	
		MAO DE OBRA	:	28,40	41,1952422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH I DIURNO. AF_07/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	45,22	45,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	23,09	92,36
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE PRECIAÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	32,55	32,55
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU ROS. AF_07/2016	AS	1,0000000	10,04	10,04
		EQUIPAMENTO	:	42,59	23,6387855 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	43,28	24,0217572 %			
	MAO DE OBRA	:	94,30	52,3394573 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	CHI					
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05	
C	89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS		1,0000000	83,61	83,61	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014						
C	89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS		1,0000000	29,47	29,47	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:	113,08	74,3311642 %			
	MATERIAL	:	7,80	5,1271938 %			
	MAO DE OBRA	:	31,25	20,5416420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHI					
	NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS		1,0000000	3,70	3,70	
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS		1,0000000	0,98	0,98	
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,68	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI					
	- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS		1,0000000	18,01	18,01	
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	4,86	4,86
		- JUROS. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
		EQUIPAMENTO :	22,87	36,8514340 %			
		MATERIAL :	7,80	12,5684821 %			
		MAO DE OBRA :	31,39	50,5800839 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	39,10	39,10
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	17,22	17,22
		- JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	56,32	58,9676474 %			
		MATERIAL :	7,80	8,1666841 %			
		MAO DE OBRA :	31,39	32,8656685 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	39,34	39,34
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	17,33	17,33
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	56,67	59,1174631 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,80	8,1368662 %			
	MAO DE OBRA	:	31,39	32,7456707 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHI					
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19	
C	89013 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS		1,0000000	128,86	128,86	
	,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS		1,0000000	56,76	56,76	
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	185,62	82,5675015 %			
	MATERIAL	:	7,80	3,4695965 %			
	MAO DE OBRA	:	31,39	13,9629020 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHI					
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016						
C	53818 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	9,67	9,67	
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016						
C	93238 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	2,59	2,59	
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - JUROS. AF_02/2016						
	EQUIPAMENTO	:	12,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI					
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20	31,20
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	39,36	39,36
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	10,56	10,56
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		49,92	61,5384616 %	
		MATERIAL	:		7,80	9,6153846 %	
		MAO DE OBRA	:		23,40	28,8461538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5877		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO					
		. AF_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06	40,06
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	22,82	22,82
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ					
		0. AF_06/2014					
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	6,03	6,03
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_					
		06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		28,85	41,8662022 %	
		MATERIAL	:		7,80	11,3191118 %	
		MAO DE OBRA	:		32,26	46,8146860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI				
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
	I DIURNO. AF_02/2016					
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	43,80	43,80
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	11,75	11,75
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU				
		ROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	55,55	64,0345822 %	
		MATERIAL	:	7,80	8,9913544 %	
		MAO DE OBRA	:	23,40	26,9740634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHI				
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	23,09
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	22,82	22,82
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	9,38	9,38
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO	:	32,20	58,2383795 %	
		MATERIAL	:	8,87	16,0426840 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,22	25,7189365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHI							
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DI								
	URNO. AF_06/2014								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	36,20	36,20	
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H	AS	1,0000000	17,61	17,61		
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC							
		IAÇÃO. AF_06/2014							
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H	AS	1,0000000	7,24	7,24		
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
		AF_06/2014							
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H	AS	1,0000000	2,92	2,92		
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
		OS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	27,77	43,4109738 %				
		MATERIAL	:	7,80	12,1932155 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	44,3958107 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHI							
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI								
	DIURNO. AF_06/2014								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	36,20	36,20	
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	19,34	19,34			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR							
		ECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	7,95	7,95	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO									
S. AF_06/2014									
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	3,21	3,21	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO									
STOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	30,50	45,7271365 %				
		MATERIAL	:	7,80	11,6941529 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	42,5787106 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI				
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	36,20	36,20
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	28,97	28,97	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	11,22	11,22	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014									
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	4,53	4,53	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	44,72	55,2644589 %				
		MATERIAL	:	7,80	9,6391497 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	35,0963914 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	10,03	10,03			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	4,05	4,05			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		41,40	52,3520486 %				
		MATERIAL :		7,80	9,8634294 %				
		MAO DE OBRA :		29,88	37,7845220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI						
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	45,22	45,22			
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	44,00	44,00			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	15,51	15,51			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		59,51	56,8223050 %				
		MATERIAL :		7,80	7,4477227 %				
		MAO DE OBRA :		37,42	35,7299723 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI						
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	39,05	39,05			
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	34,30	34,30			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H			AS	1,0000000	9,06	9,06	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	43,36	52,6149740 %				
		MATERIAL	:	7,80	9,4648707 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	37,9201553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A			CHI					
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A			H	AS	1,0000000	47,56	47,56
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A			H	AS	1,0000000	12,57	12,57
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	60,13	60,6271426 %				
		MATERIAL	:	7,80	7,8644888 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	31,5083686 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR			CHI					
NO. AF_07/2016									
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	30,65	30,65
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA			H	AS	1,0000000	1,62	1,62
ÇÃO. AF_07/2016									
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A			H	AS	1,0000000	0,37	0,37
F_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	1,99	6,0968137 %				
		MATERIAL	:	7,80	23,8970588 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,85	70,0061275 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI					
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	5,29	5,29
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	1,42	1,42
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,71	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHI					
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	37,30
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H		AS	1,0000000	21,94	21,94
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H		AS	1,0000000	8,45	8,45
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H		AS	1,0000000	3,41	3,41
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	33,80	47,5386780 %		
		MATERIAL	:	7,80	10,9704641 %		
		MAO DE OBRA	:	29,50	41,4908579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								CHI
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	36,20		36,20	
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS		1,0000000	20,87		20,87	
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS		1,0000000	8,00		8,00	
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS		1,0000000	3,23		3,23	
EQUIPAMENTO			:	32,10	46,9985360 %				
MATERIAL			:	7,80	11,4202049 %				
MAO DE OBRA			:	28,40	41,5812591 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	68,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014								CHI
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	AS		1,0000000	50,10		50,10	
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES 0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	AS		1,0000000	13,44		13,44	
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20		31,20	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	63,54	67,0677646	%			
		MATERIAL	:	7,80	8,2330588	%			
		MAO DE OBRA	:	23,40	24,6991766	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
7031		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D CHI							
		IURNO. AF_05/2023							
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H AS 1,0000000 4,28 4,28							
		CIAÇÃO. AF_05/2023							
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H AS 1,0000000 1,58 1,58							
		. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,86	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
7043		MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H CHI							
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H CR 1,0000000 0,31 0,31							
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H CR 1,0000000 0,07 0,07							
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
7050		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO CHI							
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H			AS	1,0000000	44,43	44,43	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H			AS	1,0000000	12,00	12,00	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	31,20	31,20
		EQUIPAMENTO	:	56,43	64,3957550 %				
		MATERIAL	:	7,80	8,9010612 %				
		MAO DE OBRA	:	23,40	26,7031838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			CHI				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	22,70	22,70
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	8,77	8,77
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	37,30	37,30
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	3,54	3,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	35,01	48,4165400 %				
		MATERIAL	:	7,80	10,7868897 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	29,50	40,7965703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF CHI								
_02/2016									
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H			AS	1,0000000	7,15	7,15	
F_02/2016									
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H			AS	1,0000000	2,52	2,52	
016									
		EQUIPAMENTO	:	9,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHI								
RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016									
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H			AS	1,0000000	9,52	9,52	
RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016									
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H			AS	1,0000000	3,35	3,35	
RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016									
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,0000000	33,63	33,63	
		EQUIPAMENTO	:	12,87	27,6774193 %				
		MATERIAL	:	9,95	21,3978494 %				
		MAO DE OBRA	:	23,68	50,9247313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI								
7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,0000000	40,06	40,06	
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	43,27	43,27	
7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	11,43	11,43
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :	54,70	57,7247785 %		
		MATERIAL :	7,80	8,2313212 %		
		MAO DE OBRA :	32,26	34,0439003 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHI			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,39	0,39
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,09	0,09
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,76	0,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,18	0,18
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,94	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,90	0,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	13,33	13,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	63,79	61,4251325 %		
		MATERIAL :	7,80	7,5108329 %		
		MAO DE OBRA :	32,26	31,0640346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHI			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,39	0,39
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU	CHI			
		RNO. AF_05/2023				
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	AS	1,0000000	3,48	3,48
		AÇÃO. AF_05/2023				
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H AS	1,0000000	1,28	1,28
		AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	4,76	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHI			
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	30,34	30,34
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	13,36	13,36
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	43,70	52,7204730 %		
		MATERIAL	:	7,80	9,4100615 %		
		MAO DE OBRA	:	31,39	37,8694655 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI				
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000	13,20	13,20
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000	3,54	3,54
		JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	16,74	29,9302699 %		
		MATERIAL	:	7,80	13,9460039 %		
		MAO DE OBRA	:	31,39	56,1237262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI				
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	37,43	74,86
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	30,00	30,00
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	9,25	9,25
		LADAS - JUROS. AF_11/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	39,25	34,3966348	%			
		MATERIAL	:	15,60	13,6710191	%			
		MAO DE OBRA	:	59,26	51,9323461	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI							
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		1,17		1,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2							
		023							
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,28		0,28
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,45	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHI							
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000		116,63		116,63
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000		35,71		35,71
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	152,34	79,5966352	%			
		MATERIAL	:	7,80	4,0754480	%			
		MAO DE OBRA	:	31,25	16,3279168	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC CHI							
		IA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	272,45	272,45	
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	83,42	83,42	
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	355,87	90,1119215 %		
		MATERIAL	:	7,80	1,9750835 %		
		MAO DE OBRA	:	31,25	7,9129950 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI				
		NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	236,74	236,74	
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	72,49	72,49	
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	309,23	88,7877571 %		
		MATERIAL	:	7,80	2,2395773 %		
		MAO DE OBRA	:	31,25	8,9726656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI				
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	68,52	68,52	
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	24,15	24,15	
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	92,67	70,3537809	%			
		MATERIAL	:	7,80	5,9216519	%			
		MAO DE OBRA	:	31,25	23,7245672	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID				CHI				
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014									
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,78	39,78
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	52,21	52,21
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014									
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	18,40	18,40
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014									
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	7,44	7,44
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014									
		EQUIPAMENTO	:	78,05	66,2394977	%			
		MATERIAL	:	7,80	6,6197063	%			
		MAO DE OBRA	:	31,98	27,1407960	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR				CHI				
A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023									
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR			H	AS	1,0000000	1,42	1,42
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR			H	AS	1,0000000	0,35	0,35
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,77	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,30	37,30
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	38,41	38,41
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	13,57	13,57
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	5,48	5,48
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:		57,46	60,6373998 %	
	MATERIAL	:		7,80	8,2313212 %	
	MAO DE OBRA	:		29,50	31,1312790 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI				
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,30	37,30
C	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	41,06	41,06
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
C	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	14,26	14,26
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H			AS	1,0000000	5,76	5,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	61,08	62,0857899 %				
		MATERIAL	:	7,80	7,9284407 %				
		MAO DE OBRA	:	29,50	29,9857694 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI				
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H			AS	1,0000000	0,43	0,43	
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H			AS	1,0000000	0,10	0,10	
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI			CHI				
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H			AS	1,0000000	2,16	2,16	
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H			AS	1,0000000	0,49	0,49	
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,65	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ			CHI				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	39,19	39,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	46,17	46,17			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	12,38	12,38			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	58,55	59,9038266 %					
		MATERIAL :	7,80	7,9803560 %					
		MAO DE OBRA :	31,39	32,1158174 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	3,85	3,85			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	0,89	0,89			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	4,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI							
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	5,75	5,75			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	1,33	1,33			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	7,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI						
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,88			0,88	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,20			0,20	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		1,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI						
		RNO. AF_06/2015							
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,74			3,74	
		AÇÃO. AF_06/2015							
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,86			0,86	
		AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI						
		RNO. AF_06/2015							
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	4,01			4,01	
		AÇÃO. AF_06/2015							
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,92			0,92	
		AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	7,11	7,11	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023					
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	1,89	1,89	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	9,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	211,88	211,88	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/					
		2015					
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	56,84	56,84	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	268,72	87,2722550 %		
		MATERIAL	:	7,80	2,5332077 %		
		MAO DE OBRA	:	31,39	10,1945373 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI				
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	103,71	103,71
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	31,14	31,14
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015					
C	91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	12,61	12,61
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		147,46	79,0034826 %	
	MATERIAL	:		7,80	4,1789445 %	
	MAO DE OBRA	:		31,39	16,8175729 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		186,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI				
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	90682 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	30,90	30,90
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	90683 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	7,62	7,62
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:		38,52	49,6583731 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,80	10,0554338 %			
		MAO DE OBRA	:	31,25	40,2861931 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI						
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	39,05	39,05
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA		H	AS	1,0000000	24,40	24,40
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA		H	AS	1,0000000	4,81	4,81
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JURÓS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	29,21	42,7922648 %			
		MATERIAL	:	7,80	11,4268971 %			
		MAO DE OBRA	:	31,25	45,7808381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		H	AS	1,0000000	7,07	7,07
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		H	AS	1,0000000	1,89	1,89
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JURÓS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	8,96	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI						
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	AS	1,0000000	7,09	7,09
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	1,10	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI					
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	37,30	37,30	
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	28,86	28,86
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	11,12	11,12
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014									
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	4,49	4,49
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	44,47	54,3842486 %					
MATERIAL		:	7,80	9,5389507 %					
MAO DE OBRA		:	29,50	36,0768007 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	81,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHI					
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU									
RNO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	36,20	36,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI	AS	1,0000000	19,14	19,14
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.	AS	1,0000000	7,64	7,64
		AF_06/2014				
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,08	3,08
		EQUIPAMENTO :		29,86	45,2013322 %	
		MATERIAL :		7,80	11,8074477 %	
		MAO DE OBRA :		28,40	42,9912201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	36,20
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	22,79
						22,79
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	H	AS	1,0000000	9,97
						9,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	7,59	7,59
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	40,35	52,7106468 %	
		MATERIAL	:	7,80	10,1894186 %	
		MAO DE OBRA	:	28,40	37,0999346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19 39,19
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,80	0,80
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,21	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,01	2,5124378 %	
		MATERIAL	:	7,80	19,4029850 %	
		MAO DE OBRA	:	31,39	78,0845772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,68 37,68
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	21,63	21,63
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	8,04	8,04
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015						
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,24	3,24
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	32,91	46,6213346 %	
		MATERIAL	:	7,80	11,0497237 %	
		MAO DE OBRA	:	29,88	42,3289417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO		CHI			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	43,12
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	40,10
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	16,19
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015						
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	6,54
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	62,83	59,3015575 %	
		MATERIAL	:	7,80	7,3619631 %	
		MAO DE OBRA	:	35,32	33,3364794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	AS	1,0000000	0,10	0,10
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	AS	1,0000000	0,02	0,02
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,12	0,3052658 %	
	MATERIAL	:		7,80	19,8422793 %	
	MAO DE OBRA	:		31,39	79,8524549 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI				
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015					
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	6,47	6,47
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015					
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	1,33	1,33
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:		7,80	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI				
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI					
	DIURNO. AF_05/2023					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	36,20	36,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	41,27	41,27	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	14,05	14,05	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_05/2023							
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	9,82	9,82	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	65,14	64,2786660 %				
		MATERIAL	:	7,80	7,6968620 %				
		MAO DE OBRA	:	28,40	28,0244720 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			AS	1,0000000	0,84	0,84	
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023			AS	1,0000000	0,20	0,20	
		EQUIPAMENTO	:	1,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI				
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			H AS	1,0000000	0,22	0,22	
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023			H AS	1,0000000	0,04	0,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,26	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D CHI						
IURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,28	31,28
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	13,31	13,31
CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	4,10	4,10
. AF_11/2015							
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	1,66	1,66
TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	19,07	37,8748758 %			
MATERIAL		:	7,80	15,4915590 %			
MAO DE OBRA		:	23,48	46,6335652 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHI						
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,28	31,28
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,87	4,87
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	1,50	1,50
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,60	0,60
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	6,97	18,2222222 %			
MATERIAL		:	7,80	20,3921568 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,48	61,3856210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI					
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	43,12	43,12
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	29,20	29,20
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,76	11,76
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,75	4,75
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	45,71	51,4578410 %		
		MATERIAL	:	7,80	8,7808172 %		
		MAO DE OBRA	:	35,32	39,7613418 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI					
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,14	0,14
E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI				
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,30		4,30
	CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,99		0,99
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	5,29	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI				
	. AF_12/2015					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,65	30,65
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	AS	1,0000000	1,66		1,66
	O. AF_12/2015					
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,38		0,38
	12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,04	6,2404405 %		
	MATERIAL	:	7,80	23,8605078 %		
	MAO DE OBRA	:	22,85	69,8990517 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
	2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	9,00	9,00
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR				
		OS. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20
		EQUIPAMENTO :	42,33	57,5683395 %		
		MATERIAL :	7,80	10,6079151 %		
		MAO DE OBRA :	23,40	31,8237454 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI			
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,78
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	29,86	29,86
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	10,07	10,07
		M JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	39,93	50,0940912 %		
		MATERIAL :	7,80	9,7854723 %		
		MAO DE OBRA :	31,98	40,1204365 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,97
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	AS	1,0000000	0,30	0,30
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	AS	1,0000000	0,06	0,06
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,36	0,9153318 %			
	MATERIAL	:	7,80	19,8321891 %			
	MAO DE OBRA	:	31,17	79,2524791 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,78	39,78	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	100,42	100,42	
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	35,39	35,39	
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	14,30	14,30	
	EQUIPAMENTO	:	150,11	79,0510297 %			
	MATERIAL	:	7,80	4,1076412 %			
	MAO DE OBRA	:	31,98	16,8413291 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,68	37,68	
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	25,01	25,01	
C	93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,43	9,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,80	3,80	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	38,24	50,3688093 %			
		MATERIAL :	7,80	10,2739726 %			
		MAO DE OBRA :	29,88	39,3572181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,32	31,32
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,32	7,32
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	2,00	2,00
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO :	9,32	22,9330708 %			
		MATERIAL :	7,80	19,1929133 %			
		MAO DE OBRA :	23,52	57,8740159 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI				
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,34	0,34
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,12	0,12			
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI						
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H_03/2016	AS	1,0000000	4,49	4,49			
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	1,58	1,58			
		EQUIPAMENTO	:	6,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI						
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	6,36	6,36			
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	2,24	2,24			
		EQUIPAMENTO	:	8,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHI						
		ORA - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CR	1,0000000	45,22	45,22			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	23,09	92,36			
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	AS	1,0000000	170,00	170,00			
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	53,72	53,72	
		ORA - JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	223,72	61,9208415 %		
		MATERIAL	:	43,28	11,9789648 %		
		MAO DE OBRA	:	94,30	26,1001937 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHI				
		30 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22	
		ENTARES					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	23,09	92,36
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	10,73	10,73	
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,02	3,02	
		30 CV - JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	13,75	9,0861032 %		
		MATERIAL	:	43,28	28,5997488 %		
		MAO DE OBRA	:	94,30	62,3141480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI				
		CHI DIURNO. AF_07/2016					
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22	
		ENTARES					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	23,09	92,36
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	80,15	80,15	
		DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	24,72	24,72	
		JUROS. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	104,87	43,2542793 %		
		MATERIAL	:	43,28	17,8511033 %		
		MAO DE OBRA	:	94,30	38,8946174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI				
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	17,87	
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016					
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	5,51	
		CV - JUROS. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	23,38	37,3661499 %		
		MATERIAL	:	7,80	12,4660380 %		
		MAO DE OBRA	:	31,39	50,1678121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI			
		IURNO. AF_07/2016					
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03	
		CIAÇÃO. AF_07/2016					
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01	
		. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI				
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,78	39,78
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H	AS	1,0000000	33,83	33,83
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	H	AS	1,0000000	12,51	12,51
		M JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:		46,34	53,8086392	%
		MATERIAL	:		7,80	9,0571295	%
		MAO DE OBRA	:		31,98	37,1342313	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,65	30,65
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	1,44	1,44
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,33	0,33
		EQUIPAMENTO	:		1,77	5,4595928	%
		MATERIAL	:		7,80	24,0592227	%
		MAO DE OBRA	:		22,85	70,4811845	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI			
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,64	0,64
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		EQUIPAMENTO	:		0,81	100,0000000	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,44	0,44			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,09	0,09			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO :	0,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHI						
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,40	0,40			
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,10	0,10			
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :	0,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHI						
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51	0,51			
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,10	0,10			
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :	0,61	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI						
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,65	30,65		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,18	1,18		
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,27	0,27		
		EQUIPAMENTO	:	1,45	4,5171339 %				
		MATERIAL	:	7,80	24,2990654 %				
		MAO DE OBRA	:	22,85	71,1838007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20	31,20		
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	47,95	47,95		
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	12,86	12,86		
		EQUIPAMENTO	:	60,81	66,0906424 %				
		MATERIAL	:	7,80	8,4773394 %				
		MAO DE OBRA	:	23,40	25,4320182 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19		
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	4,78	4,78		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	1,10	1,10	
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016					
		EQUIPAMENTO	:	5,88	13,0463723 %		
		MATERIAL	:	7,80	17,3064122 %		
		MAO DE OBRA	:	31,39	69,6472155 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI				
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_11/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	44,25	44,25	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	11,87	11,87	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016					
		EQUIPAMENTO	:	56,12	58,8815445 %		
		MATERIAL	:	7,80	8,1838212 %		
		MAO DE OBRA	:	31,39	32,9346343 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHI				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - CHI DIURNO. AF_11/2016					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06	
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	53,18	53,18	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	14,05	14,05	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - JUROS. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	67,23	62,6619444	%			
		MATERIAL	:	7,80	7,2700158	%			
		MAO DE OBRA	:	32,26	30,0680398	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA					CHI			
DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T									
ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	40,06	40,06
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA			H	AS	1,0000000	51,20	51,20
DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T									
ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016									
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA			H	AS	1,0000000	13,53	13,53
DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T									
ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016									
		EQUIPAMENTO	:	64,73	61,7711615	%			
		MATERIAL	:	7,80	7,4434583	%			
		MAO DE OBRA	:	32,26	30,7853802	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26					CHI			
0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016									
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H	AS	1,0000000	3,58	3,58
0 KVA - JUROS. AF_12/2016									
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H	AS	1,0000000	10,17	10,17
0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016									
		EQUIPAMENTO	:	13,75	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHI				
	ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	96008 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	21,54	21,54
	ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017					
C	96009 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	5,77	5,77
	ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					
	EQUIPAMENTO	:		27,31	41,0676691 %	
	MATERIAL	:		7,80	11,7293233 %	
	MAO DE OBRA	:		31,39	47,2030076 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHI				
	OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	96015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	21,34	21,34
	OPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017					
C	96016 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	5,72	5,72
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017					
	EQUIPAMENTO	:		27,06	40,8452830 %	
	MATERIAL	:		7,80	11,7735849 %	
	MAO DE OBRA	:		31,39	47,3811321 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHI				
	PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	39,19
C	96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	16,53	16,53
	PLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	4,43	4,43	
		PLADA - JUROS. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO :	20,96	34,8462177 %			
		MATERIAL :	7,80	12,9675810 %			
		MAO DE OBRA :	31,39	52,1862013 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,30	
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	32,97	32,97	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	12,45	12,45	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	5,00	5,00	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO :	50,42	57,4783403 %			
		MATERIAL :	7,80	8,8919288 %			
		MAO DE OBRA :	29,50	33,6297309 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI				
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,19	
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	16,73	16,73	
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	4,48	4,48	
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	21,21	35,1158940 %				
	MATERIAL	:	7,80	12,9139072 %				
	MAO DE OBRA	:	31,39	51,9701988 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI						
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05		39,05	
C	96054 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS		1,0000000	29,69		29,69	
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017							
C	96060 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS		1,0000000	5,79		5,79	
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							
	EQUIPAMENTO	:	35,48	47,6049914 %				
	MATERIAL	:	7,80	10,4655843 %				
	MAO DE OBRA	:	31,25	41,9294243 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI						
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016							
C	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	39,05		39,05	
C	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS		1,0000000	47,90		47,90	
	HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016							
C	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS		1,0000000	17,36		17,36	
	HP - JUROS. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	65,26	62,5635127 %				
	MATERIAL	:	7,80	7,4777106 %				
	MAO DE OBRA	:	31,25	29,9587767 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI			
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,06 40,06
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	25,92 25,92
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	6,85 6,85
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				
	EQUIPAMENTO	:	32,77	44,9951943 %	
	MATERIAL	:	7,80	10,7098723 %	
	MAO DE OBRA	:	32,26	44,2949334 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI			
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,20 31,20
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	14,26 14,26
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017				
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	53,18 53,18
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0				
	6/2017				
	EQUIPAMENTO	:	67,44	68,3698298 %	
	MATERIAL	:	7,80	7,9075425 %	
	MAO DE OBRA	:	23,40	23,7226277 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI			
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF				
	_06/2018				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
		EQUIPAMENTO :	0,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO.				
		AF_05/2023				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,20	0,20
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_05/2023				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05				
		/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHI			
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	45,22	45,22
		ENTARES				
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	214,66	214,66
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	65,98	65,98
		/HORA - JUROS. AF 12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	280,64	86,1228750 %				
		MATERIAL	:	7,80	2,3936659 %				
		MAO DE OBRA	:	37,42	11,4834591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI								
	/2019								
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H			CR	1,0000000	45,22	45,22	
	ENTARES								
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H			AS	1,0000000	439,84	439,84	
	2/2019								
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H			AS	1,0000000	155,04	155,04	
		EQUIPAMENTO	:	594,88	92,9354789 %				
		MATERIAL	:	7,80	1,2185596 %				
		MAO DE OBRA	:	37,42	5,8459615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	640,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI								
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	30,65	30,65
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H			AS	1,0000000	0,71	0,71	
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021								
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H			AS	1,0000000	0,16	0,16	
	NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021								
		EQUIPAMENTO	:	0,87	2,7601522 %				
		MATERIAL	:	7,80	24,7461928 %				
		MAO DE OBRA	:	22,85	72,4936550 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI				
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
C	104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	AS	1,0000000	0,07	0,07
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2022					
C	104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	AS	1,0000000	0,01	0,01
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022					
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI				
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
C	104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	AS	1,0000000	0,10	0,10
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2022					
C	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	AS	1,0000000	0,02	0,02
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022					
	EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:	145				
TIPO1	:	3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H				
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN					
	UTENÇÃO. AF_02/2016					
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	625.341,67	41,71
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M					
	EQUIPAMENTO	:	41,71	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000560	810.000,00		45,36		
	T, POTENCIA BRUTA 111HP							
	EQUIPAMENTO	:	45,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000148	810.000,00		11,98		
	T, POTENCIA BRUTA 111HP							
	EQUIPAMENTO	:	11,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000700	810.000,00		56,70		
	T, POTENCIA BRUTA 111HP							
	EQUIPAMENTO	:	56,70	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	10,7700000	6,02		64,83		
	MATERIAL	:	64,83	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H						
	US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000357	62.499,99		2,23		
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	2,23	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H								
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A									
F_06/2014									
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000700	422.408,50	29,56	
IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA									
CAO MAXIMA DE 4,37 M									
EQUIPAMENTO		:	29,56	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A									
F_06/2014									
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000700	375.695,11	26,29	
IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA									
CAO MAXIMA DE 4,37 M									
EQUIPAMENTO		:	26,29	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA									
OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	7,6600000	6,02	46,11

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	46,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000667	601.465,48			40,11	
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
		1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	40,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000700	3.964,86			0,27	
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	3,4400000	6,33		21,77	
		MATERIAL	:	21,77	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H							
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000849	56.823,63	4,82
I	44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	AS	0,0000643	541.609,63	34,82
		EQUIPAMENTO :	39,64	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5703		USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	23,8000000	0,98
		OUTROS :	23,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5705		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ ÃO. AF_06/2014	H			
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	AS	0,0000690	29.894,17	2,06
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	AS	0,0000643	563.990,17	36,26
		EQUIPAMENTO :	38,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5707		USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW			AS	0,0000500	1.753.880,82	87,69	
		EQUIPAMENTO	:	87,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H			AS	0,0000643	2.090.400,00	134,41	
		EQUIPAMENTO	:	134,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	14,8800000	6,02	89,57	
		MATERIAL	:	89,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG			AS	0,0000583	247.745,00	14,44	
		EQUIPAMENTO	:	14,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	11,2600000	6,02	67,78	
		MATERIAL	:	67,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	17,7600000	6,02	106,91		
		MATERIAL :	106,91	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,6700000	6,02	94,33		
		MATERIAL :	94,33	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H							
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	36,2400000	6,02	218,16		
		MATERIAL :	218,16	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	218,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN	AS		0,0000556	975.783,05	54,25		
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO :	54,25	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS		0,0000667	181.554,32	12,10		
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	12,10	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN			AS	0,0000667	738.571,44	49,26	
LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M									
EQUIPAMENTO		:	49,26	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	6,8300000	6,02	41,11	
MATERIAL		:	41,11	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014									
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000700	407.500,00	28,52	
IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M									
EQUIPAMENTO		:	28,52	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS							
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,9800000	6,02	42,01		
		MATERIAL :	42,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS		0,0000533	821.828,55	43,80		
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M							
		EQUIPAMENTO :	43,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA							
		NUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS		0,0000667	821.828,55	54,81		
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M							
		EQUIPAMENTO :	54,81	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS		0,0000643	665.336,65	42,78		
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
		MONTADO SOBRE CAMINHAO							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	42,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	4,6100000	6,02	27,75	
		MATERIAL	:	27,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	26,4300000	6,02	159,10	
		MATERIAL	:	159,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					H			
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		AS		0,0000643	513.678,69	33,02	
		EQUIPAMENTO	:	33,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000643	563.990,17	36,26			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	36,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H						
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000689	83.450,00	5,74			
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000643	710.806,66	45,70			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	51,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000400	116.000,00	4,64			
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
		EQUIPAMENTO :	4,64	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,4800000	6,33	3,03			
		MATERIAL :	3,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
		0 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN	AS	0,0000643	1.100.000,00			70,73	
		0 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							
		EQUIPAMENTO :	70,73	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	11,7600000	6,02			70,79	
		MATERIAL :	70,79	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	99.435,03			6,63	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO :	6,63	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H						
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000700	6.201,56			0,43	
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							
		EQUIPAMENTO :	0,43	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE	H						
		CIAÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000300	142.758,10	4,28		
		EQUIPAMENTO	:	4,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H						
		. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000111	142.758,10	1,58		
		EQUIPAMENTO	:	1,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT	H						
		ENÇÃO. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000400	142.758,10	5,71		
		EQUIPAMENTO	:	5,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER	H						
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	42,8623000	6,02	258,03		
		MATERIAL	:	258,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_							
		07/2014							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE	UN	AS	0,0000533	940.000,00	50,10		
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
		EQUIPAMENTO	:	50,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H				
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014					
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000143	940.000,00	13,44	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
		EQUIPAMENTO	:	13,44	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H				
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014					
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000667	940.000,00	62,69	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
		EQUIPAMENTO	:	62,69	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	4.889,14	0,31	
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0					
		EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014					
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000148	4.889,14	0,07	
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	4.889,14			0,34	
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	4,0600000	6,33		25,69	
		MATERIAL	:	25,69	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H							
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	833.762,51			44,43	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE							
		TRABALHO 2,15 M							
		EQUIPAMENTO	:	44,43	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H							
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUR0S. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000144	833.762,51	12,00
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	12,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	833.762,51	55,61
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	55,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	14,9200000	6,02
		MATERIAL	:	89,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000603	56.823,63	3,42
		NCLUI CAMINHAO)				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000342	563.990,17	19,28
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
EQUIPAMENTO				:	22,70	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)				AS	0,0000146	56.823,63	0,82	
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)				AS	0,0000141	563.990,17	7,95	
EQUIPAMENTO				:	8,77	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	8,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)				AS	0,0000849	56.823,63	4,82	
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)				AS	0,0000642	563.990,17	36,20	
EQUIPAMENTO				:	41,02	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	41,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L	C	13,6200000	6,02	81,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MATERIAL				:	81,99	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	81,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H								
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000533	338.044,55	18,01	
		510 KG								
EQUIPAMENTO				:	18,01	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	18,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H								
		- JUROS. AF_06/2014								
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000144	338.044,55	4,86	
		510 KG								
EQUIPAMENTO				:	4,86	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H								
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000583	338.044,55	19,70	
		510 KG								
EQUIPAMENTO				:	19,70	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	19,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H								
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L	C	16,1600000	6,02	97,28
MATERIAL				:	97,28	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	97,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA	
	OPERAÇÃO. AF_06/2014	
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C 8,5300000 6,02 51,35
	MATERIAL :	51,35 100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA	
	LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C 9,5500000 6,02 57,49
	MATERIAL :	57,49 100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M	
	ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C 16,9300000 6,02 101,91
	MATERIAL :	101,91 100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA	H
	NUTENÇÃO. AF_07/2016	
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN AS 0,0000500 712.400,00 35,62
	EQUIPAMENTO :	35,62 100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	19,4700000	6,02	117,20			
	MATERIAL :	117,20	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	117,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN TO = 2,44M	UN	AS	0,0000700	66.249,99	4,63			
	EQUIPAMENTO :	4,63	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	AS	0,0000556	1.257.262,88	69,90			
	EQUIPAMENTO :	69,90	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							
I	7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	AS	0,0000556	1.265.000,00	70,33			
	EQUIPAMENTO :	70,33	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN			AS	0,0000556	4.143.584,79	230,38	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO	:	230,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H				
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	10,4400000	6,02	62,84
		MATERIAL	:	62,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T			H				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN			AS	0,0000533	181.554,32	9,67	
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	9,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			H				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI							
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	19,0600000	6,02	114,74
		MATERIAL	:	114,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE							
		RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	19,4700000	6,02	117,20

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	117,20	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H							
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	32,1600000	6,02	193,60	
		MATERIAL	:	193,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53840		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H							
		E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN		AS	0,0000514	49.000,00	2,51		
		NSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	2,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
53841		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H							
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN		AS	0,0000357	49.000,00	1,74		
		NSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H							
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	13,9900000	6,02	84,21	
		MATERIAL	:	84,21	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H							
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0001000	612.500,00	61,25			
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
		EQUIPAMENTO	:	61,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53858	PÁ	CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	7,6400000	6,02	45,99			
		MATERIAL	:	45,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53861	PÁ	CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000700	849.333,29	59,45			
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
		EQUIPAMENTO	:	59,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ	H							
		ÃO. AF_07/2016							
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN AS	0,0000800	25.328,28	2,02			
		EQUIPAMENTO	:	2,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	7,8800000	6,02	47,43			
		MATERIAL	:	47,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H						
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C		1,8800000		1,00		1,88
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS :		1,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS		0,0000689		69.634,70		4,79
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS		0,0000643		496.848,50		31,94
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		36,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE							
		RAÇÃO. AF_07/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C		10,7700000		6,02		64,83
		MATERIAL :		64,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A	H						
		F_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN AS		0,0000400		178.755,02		7,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	7,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H							
		_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN	AS	0,0000357	178.755,02	6,38
		EQUIPAMENTO	:	6,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H							
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN			UN	AS	0,0000533	625.341,67	33,33
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	33,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H							
		PERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	29,7700000	6,02	179,21
		MATERIAL	:	179,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H							
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN			UN	AS	0,0000144	625.341,67	9,00
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	9,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	9,5500000	6,02		57,49	
	MATERIAL	:		57,49	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN							
	ÇÃO. AF_06/2014							
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS		0,0000689	27.917,70		1,92	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
	)							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS		0,0000643	513.678,69		33,02	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:		34,94	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA							
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	25,8700000	6,02		155,73	
	MATERIAL	:		155,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	8,3900000	6,02	50,50
		MATERIAL	:	50,50	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016					
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS		0,0000141	238.170,66	3,35
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR					
		OTECAO SOBRE RODAS					
		EQUIPAMENTO	:	3,35	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H				
		E - JUROS. AF_06/2014					
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN	AS		0,0000141	49.000,00	0,69
		NSPORTE					
		EQUIPAMENTO	:	0,69	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H				
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS		0,0000600	6.545,89	0,39
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR					
		EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H				
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023					
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS		0,0000148	6.545,89	0,09
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000700	12.722,32	0,89
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	3,1279900	0,98	3,06
		OUTROS	:	3,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000600	15.137,86	0,90
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023				
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000148	15.137,86	0,22
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000700	15.137,86	1,05
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,6919800	0,98			4,59
		OUTROS	:		4,59	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS		0,0000600	12.028,65			0,72
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,72	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS		0,0000148	12.028,65			0,17
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS		0,0000700	12.028,65			0,84
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,84	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	0,98			1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS	0,0000640	103.740,69	6,63
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				
		EQUIPAMENTO	:	6,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS	0,0000148	103.740,69	1,53
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				
		EQUIPAMENTO	:	1,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS	0,0000800	103.740,69	8,29
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				
		EQUIPAMENTO	:	8,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	1,0600000	0,98	1,03
		OUTROS	:	1,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H				
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014				
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000342	116.000,00	3,96
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	3,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000111	116.000,00		1,28	
		0, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP						
		EQUIPAMENTO	:	1,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2							
	023							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000600	4.800,00		0,28	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000148	4.800,00		0,07	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20							
	23							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000700	4.800,00		0,33	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000	0,98	1,22		
	OUTROS	:	1,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H						
I	36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 UN 7,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	AS	0,0000560	772.840,19	43,27		
	EQUIPAMENTO	:	43,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	H						
I	36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 UN 7,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	AS	0,0000148	772.840,19	11,43		
	EQUIPAMENTO	:	11,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H						
I	36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 UN 7,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	AS	0,0000700	772.840,19	54,09		
	EQUIPAMENTO	:	54,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,6700000	6,02	64,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	64,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN			AS	0,0000311	1.021.284,34	31,76	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	31,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN			AS	0,0000137	1.021.284,34	13,99	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	13,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN			AS	0,0000556	1.021.284,34	56,78	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	56,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	13,0600000	6,02	78,62
		MATERIAL	:	78,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000343	665.336,65		22,82	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	22,82	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000141	665.336,65		9,38	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	9,38	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000640	3.964,86		0,25	
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H						
		EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
	UROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000148	3.964,86		0,05	
		EQUIPAMENTO	:		0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000514	62.499,99		3,21	
		EQUIPAMENTO	:		3,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000141	62.499,99		0,88	
		EQUIPAMENTO	:		0,88	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	0,0000560	422.408,50		23,65	
		EQUIPAMENTO	:		23,65	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000148	375.695,11	5,56
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA				
		CAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO :		5,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000560	901.125,00	50,46
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		50,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000148	901.125,00	13,33
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		13,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000700	901.125,00	63,07
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		63,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,0300000	6,02	90,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000311	1.265.000,00	39,34	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	39,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000137	1.265.000,00	17,33	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	17,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ							
		O. AF_06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000560	407.500,00	22,82	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	22,82	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
		06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000148	407.500,00			6,03	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO :	6,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	4.143.584,79			128,86	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO :	128,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000137	4.143.584,79			56,76	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO :	56,76	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H						
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	66.249,99			3,70	
		TO = 2,44M							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,70	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H							
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000148	66.249,99	0,98			
		TO = 2,44M							
		EQUIPAMENTO	:	0,98	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	1.257.262,88	39,10			
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO	:	39,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- JUROS. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000137	1.257.262,88	17,22			
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO	:	17,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H							
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000640	6.201,56	0,39			
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
EQUIPAMENTO : 0,39 100,0000000 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR											
89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H										
I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H											
- JUROS. AF_06/2014											
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN						CR	0,0000148	6.201,56	0,09
R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M											
/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H											
EQUIPAMENTO : 0,09 100,0000000 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR											
89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H										
AÇÃO. AF_05/2023											
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L				UN	AS	0,0000300	116.034,57	3,48	
EQUIPAMENTO : 3,48 100,0000000 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS											
89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H										
AF_05/2023											
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L				UN	AS	0,0000111	116.034,57	1,28	
EQUIPAMENTO : 1,28 100,0000000 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS											
89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H										
ÇÃO. AF_05/2023											
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L				UN	AS	0,0000400	116.034,57	4,64	
EQUIPAMENTO : 4,64 100,0000000 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS											
89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H										
IS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023											

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	28,5748000	6,02	172,02		
		MATERIAL	:	172,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89029		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UNINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3		AS	0,0000311	975.783,05	30,34		
		EQUIPAMENTO	:	30,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UNINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3		AS	0,0000137	975.783,05	13,36		
		EQUIPAMENTO	:	13,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89033		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN75 KG		AS	0,0000533	247.745,00	13,20		
		EQUIPAMENTO	:	13,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89034		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN75 KG		AS	0,0000143	247.745,00	3,54		
		EQUIPAMENTO	:	3,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	601.465,48	32,05			
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
		1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	32,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89211		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014							
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000143	601.465,48	8,60			
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
		1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	8,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89212		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H							
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	656.464,84	30,00			
		S							
		EQUIPAMENTO	:	30,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89213		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H							
		LADAS - JUROS. AF_11/2014							
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000141	656.464,84	9,25			
		S							
		EQUIPAMENTO	:	9,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89214		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H							
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	656.464,84	28,16
		S				
		EQUIPAMENTO	:	28,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,5200000	6,02	93,43
		MATERIAL	:	93,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2				
		023				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000600	19.525,42	1,17
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000148	19.525,42	0,28
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20				
		23				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	AS	0,0000700	19.525,42	1,36
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,5023900	0,98	2,45		
		OUTROS	:	2,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN	AS	0,0000400	1.100.000,00	44,00			
		O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							
		EQUIPAMENTO	:	44,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN	AS	0,0000141	1.100.000,00	15,51			
		O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							
		EQUIPAMENTO	:	15,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000467	2.497.556,19	116,63			
		W/208 HP							
		EQUIPAMENTO	:	116,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H				
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN			AS	0,0000143	2.497.556,19	35,71	
		W/208 HP							
		EQUIPAMENTO	:	35,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H				
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN			AS	0,0000833	2.497.556,19	208,04	
		W/208 HP							
		EQUIPAMENTO	:	208,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H				
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	27,9300000	6,02	168,13
		MATERIAL	:	168,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			H				
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN			AS	0,0000467	5.834.251,84	272,45	
		0 KW/550 HP							
		EQUIPAMENTO	:	272,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			H				
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN			AS	0,0000143	5.834.251,84	83,42	
		0 KW/550 HP							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	83,42	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H							
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN			AS	0,0000833	5.834.251,84	485,99	
		0 KW/550 HP							
		EQUIPAMENTO	:	485,99	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H							
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	73,8600000	6,02	444,63
		MATERIAL	:	444,63	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H							
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN			AS	0,0000400	2.090.400,00	83,61	
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	83,61	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H							
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014							
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN			AS	0,0000141	2.090.400,00	29,47	
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	29,47	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H							
		NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	5.069.592,30	236,74
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	236,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89247		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000143	5.069.592,30	72,49
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	72,49	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89248		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000833	5.069.592,30	422,29
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	422,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89249		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	62,9600000	6,02	379,01
		MATERIAL	:	379,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
89253		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000400	1.713.035,55	68,52
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				
		EQUIPAMENTO	:	68,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000141	1.713.035,55			24,15	
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	24,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000643	1.713.035,55			110,14	
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	110,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1								
	1/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	14,1700000	6,02			85,30	
		MATERIAL	:	85,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H							
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000551	144.875,00			7,98	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHA							
		SSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000343	563.990,17			19,34	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	27,32	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN		AS	0,0000144	144.875,00	2,08
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHA SSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN		AS	0,0000141	563.990,17	7,95
ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)							
EQUIPAMENTO		:	10,03	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN		AS	0,0000689	144.875,00	9,98
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHA SSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN		AS	0,0000643	563.990,17	36,26
ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)							
EQUIPAMENTO		:	46,24	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA							
		ÇÃO. AF_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000551	29.894,17			1,64	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000343	563.990,17			19,34	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	20,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A							
		F_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000144	29.894,17			0,43	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17			7,95	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H						
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA	AS	0,0000058	29.894,17			0,17	
		O)							
I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC	AS	0,0000057	563.990,17			3,21	
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	3,38	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H						
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	AS	0,0000400	1.305.473,15			52,21	
		EQUIPAMENTO :	52,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H						
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	AS	0,0000141	1.305.473,15			18,40	
		EQUIPAMENTO :	18,40	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/	H						
		2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000057	1.305.473,15	7,44		
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4						
		EQUIPAMENTO	:	7,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	1.305.473,15	83,94		
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4						
		EQUIPAMENTO	:	83,94	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	4,8500000	6,02	29,19	
		MATERIAL	:	29,19	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H						
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000600	23.731,52	1,42		
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	1,42	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H						
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023						
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000148	23.731,52	0,35		
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
I	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H								
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A			UN	AS	0,0000800	23.731,52	1,89	
	DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR									
		EQUIPAMENTO	:	1,89	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
I	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H								
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	1,4174500	6,02	8,53	
	MATERIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
I	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM			UN	AS	0,0000533	738.571,44	39,36	
	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M									
		EQUIPAMENTO	:	39,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
I	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H								
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014									
	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM			UN	AS	0,0000143	738.571,44	10,56	
	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M									
		EQUIPAMENTO	:	10,56	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000603	220.623,95		13,30	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000342	734.394,82		25,11	
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO :	38,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000146	220.623,95		3,22	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000141	734.394,82		10,35	
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO :	13,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000059	220.623,95		1,30	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000057	734.394,82	4,18			
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO :		5,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000849	220.623,95	18,73			
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000642	734.394,82	47,14			
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO :		65,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	29,4700000	6,02	177,40			
		MATERIAL :		177,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000603	259.412,26	15,64			
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000342	743.314,47	25,42			
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO :		41,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89879		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000146	259.412,26	3,78			
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000141	743.314,47	10,48			
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO :		14,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89880		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000059	259.412,26	1,53			
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000057	743.314,47	4,23			
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO :		5,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000849	259.412,26		22,02		
	18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000642	743.314,47		47,72		
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO	:	69,74	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	34,0000000	6,02		204,68		
	MATERIAL	:	204,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001280	3.390,99		0,43		
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
	EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0000296	3.390,99		0,10		
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H							
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO T UN		AS	0,0001000		3.390,99		0,33
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H							
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	0,5200000	0,98		0,50
		OUTROS	:	0,50	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN		AS	0,0000640		33.750,54		2,16
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	2,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN		AS	0,0000148		33.750,54		0,49
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	AS	0,0000800	33.750,54	2,70
		EQUIPAMENTO :	2,70	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	3,1300000	0,98	3,06
		OUTROS :	3,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000533	866.251,09	46,17
		EQUIPAMENTO :	46,17	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000143	866.251,09	12,38
		EQUIPAMENTO :	12,38	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000667	866.251,09	57,77
		EQUIPAMENTO :	57,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,4900000	0,98		1,46	
		OUTROS :	1,46	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	AS	0,0000640	60.210,08		3,85	
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS							
		EQUIPAMENTO :	3,85	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	AS	0,0000148	60.210,08		0,89	
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS							
		EQUIPAMENTO :	0,89	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	AS	0,0000700	60.210,08		4,21	
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H							
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	6,2600000	0,98	6,13
		OUTROS	:	6,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H							
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIACÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				AS	0,0000640	89.880,90	5,75
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	5,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H							
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				AS	0,0000148	89.880,90	1,33
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H							
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				AS	0,0000700	89.880,90	6,29
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	6,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,1000000	6,02	12,64			
	MATERIAL	:	12,64	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55 * M3/H	CR		0,0000640	13.871,91	0,88			
	EQUIPAMENTO	:	0,88	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55 * M3/H	CR		0,0000148	13.871,91	0,20			
	EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55 * M3/H	CR		0,0000700	13.871,91	0,97			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,97	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H								
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M								
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 K KWH				C	9,5100000	1,00	9,51	
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS								
		OUTROS	:	9,51	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H								
		AÇÃO. AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	AS	0,0000640	58.513,46	3,74
		EQUIPAMENTO	:	3,74	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H								
		AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	AS	0,0000148	58.513,46	0,86
		EQUIPAMENTO	:	0,86	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H								
		ÇÃO. AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	AS	0,0000700	58.513,46	4,09
		EQUIPAMENTO	:	4,09	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H								
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH			C	6,2600000	1,00	6,26	
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	6,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI			H				
		AÇÃO. AF_06/2015							
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	AS	0,0000640	62.689,92	4,01
		EQUIPAMENTO	:	4,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.			H				
		AF_06/2015							
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	AS	0,0000148	62.689,92	0,92
		EQUIPAMENTO	:	0,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN			H				
		ÇÃO. AF_06/2015							
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	AS	0,0000700	62.689,92	4,38
		EQUIPAMENTO	:	4,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA			H				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH			C	6,2600000	1,00	6,26	
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	6,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000533	132.785,69		7,07		
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	AS	0,0000700	622,34		0,04		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	7,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000143	132.785,69		1,89		
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
	EQUIPAMENTO	:	1,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000700	132.785,69		9,29		
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	AS	0,0000800	622,34		0,04		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	9,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,5023900	6,02		15,06	
		MATERIAL :	15,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000533	3.975.394,70		211,88	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
		EQUIPAMENTO :	211,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	211,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000143	3.975.394,70		56,84	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
		EQUIPAMENTO :	56,84	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	3.975.394,70	265,15
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM				
		EQUIPAMENTO :		265,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		265,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90673		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	19,9900000	6,02	120,33
		MATERIAL :		120,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		120,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000533	1.513.421,09	80,66
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000342	674.102,58	23,05
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		103,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000143	1.513.421,09	21,64
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000141	674.102,58	9,50
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		31,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000667	1.513.421,09	100,94
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000642	674.102,58	43,27
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		144,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				
		6/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,3300000	6,02	92,28
		MATERIAL :		92,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000600	515.000,00			30,90
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	30,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000148	515.000,00			7,62
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	7,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	515.000,00			36,05
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	36,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	9,5118000	6,02			57,26
	MATERIAL	:	57,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	305.000,00			24,40
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 24,40 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H									
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015									
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000158	305.000,00	4,81			
NAL DE OPERACAO DE *646* KG									
EQUIPAMENTO : 4,81 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H									
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015									
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	305.000,00	30,50			
NAL DE OPERACAO DE *646* KG									
EQUIPAMENTO : 30,50 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H									
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	6,6600000	6,02	40,09			
MATERIAL : 40,09 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H									
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015									
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	99.435,03	5,29			
PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV									
EQUIPAMENTO : 5,29 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H									
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	99.435,03	1,42			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000533	132.785,69	7,07			
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
		EQUIPAMENTO	:	7,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000143	132.785,69	1,89			
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000667	132.785,69	8,85			
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
		EQUIPAMENTO	:	8,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	2,5000000	6,02	15,05			
		MATERIAL	:	15,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	133.166,73		7,09		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV							
	EQUIPAMENTO	:	7,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	133.166,73		1,90		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV							
	EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	133.166,73		8,88		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV							
	EQUIPAMENTO	:	8,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	10,1300000	6,02		60,98		
	MATERIAL	:	60,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	36523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	338.081,28		18,01		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	157.918,07	2,25			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	2,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H						
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	157.918,07	10,53			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	10,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H						
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	13,7600000	6,02	82,83		
		MATERIAL	:	82,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015							
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000058	1.513.421,09	8,77			
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000057	674.102,58	3,84			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	12,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H						
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000551	27.917,70			1,53	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
		)							
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000343	674.102,58			23,12	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	24,65	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H						
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - JUROS. AF_06/2015							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000144	27.917,70			0,40	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
		)							
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000141	674.102,58			9,50	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	9,90	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H						
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN			AS	0,0000533	10.185,52	0,54	
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			H				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN			AS	0,0000143	10.185,52	0,14	
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			H				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN			AS	0,0000667	10.185,52	0,67	
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			H				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM			L C	1,4400000	6,33	9,11	
		MATERIAL	:	9,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	AS	0,0000640	13.801,74		0,88	
	0 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	461,67		0,02	
	RO DE 1" (14 X 1 ")						
	EQUIPAMENTO	:	0,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	AS	0,0000148	13.801,74		0,20	
	0 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
	EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	AS	0,0000800	13.801,74		1,10	
	0 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000800	461,67		0,03	
	RO DE 1" (14 X 1 ")						
	EQUIPAMENTO	:	1,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000057	513.678,69	2,92			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	2,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000551	69.634,70	3,83			
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	496.848,50	17,04			
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	20,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000144	69.634,70	1,00			
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	496.848,50	7,00			
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17	7,95			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	7,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H							
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO							
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000057	563.990,17	3,21			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000603	75.785,44	4,56			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000342	710.806,66	24,30			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	28,86	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000146	75.785,44	1,10			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000141	710.806,66	10,02			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	11,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000059	75.785,44	0,44			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000057	710.806,66	4,05			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	4,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000849	75.785,44	6,43			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000642	710.806,66	45,63			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	52,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	23,7000000	6,02	142,67		
	MATERIAL :	142,67	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	142,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000551	27.917,70	1,53		
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	AS		0,0000343	513.678,69	17,61		
	EQUIPAMENTO :	19,14	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000144	27.917,70	0,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	513.678,69	7,24			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	7,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO							
		S E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000058	27.917,70	0,16			
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
		)							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000057	513.678,69	2,92			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H						
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000551	83.450,00	4,59			
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000343	710.806,66	24,38			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000300	246.246,87	7,38			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000300	513.678,69	15,41			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		22,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H							
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000111	246.246,87	2,73			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	513.678,69	7,24			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		9,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H							
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000100	246.246,87	2,46			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000100	513.678,69	5,13			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	7,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91485		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	27,2703000	6,02	164,16			
		MATERIAL	:	164,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	H						
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	UN AS	0,0000533	15.034,30	0,80			
		DE 4 HP (4 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	H						
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015							
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	UN AS	0,0000143	15.034,30	0,21			
		DE 4 HP (4 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	H						
		POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	UN AS	0,0000667	15.034,30	1,00			
		DE 4 HP (4 CV)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H								
POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015									
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,0300000	6,33	6,51
		MATERIAL	:	6,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H								
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015									
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000551	102.997,07	5,67	
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS									
SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)									
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN			AS	0,0000343	465.515,69	15,96	
NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL									
UI CARROCERIA)									
		EQUIPAMENTO	:	21,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H								
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015									
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000144	102.997,07	1,48	
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS									
SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)									
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN			AS	0,0000141	465.515,69	6,56	
NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL									
UI CARROCERIA)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	22,3700000	6,02	134,66
		MATERIAL :	134,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000343	1.036.180,40	35,54
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000320	142.758,10	4,56
		EQUIPAMENTO :	40,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000141	1.036.180,40	14,61
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000111	142.758,10	1,58
		EQUIPAMENTO :	16,19	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91642		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000057	1.036.180,40	5,90
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000045	142.758,10	0,64
		EQUIPAMENTO :	6,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91643		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000643	1.036.180,40	66,62
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,					
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000400	142.758,10	5,71
		EQUIPAMENTO :	72,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91644		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2					
		015					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	50,3400000	6,02	303,04
		MATERIAL :	303,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	303,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H				
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	UN	AS	0,0000720	1.503,22	0,10
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)					
		EQUIPAMENTO :	0,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H				
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	AS	0,0000148	1.503,22	0,02			
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	AS	0,0000500	1.503,22	0,07			
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,3600000	0,98	1,33		
		OUTROS	:	1,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92040		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	89.991,11	6,47			
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	6,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92041		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000148	89.991,11	1,33			
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,05	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H									
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4									
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP									
	OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023									
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000100	295.000,00				2,95	
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	AS	0,0000100	687.530,90				6,87	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO								
		INCLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	9,82	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H									
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4									
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN									
	UTENÇÃO. AF_05/2023									
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000900	295.000,00				26,55	
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	AS	0,0000600	687.530,90				41,25	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO								
		INCLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	67,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	29,4693000	6,02	177,40		
	MATERIAL	:		177,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	0,0000600	14.085,38	0,84		
	EQUIPAMENTO	:		0,84	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023	H						
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	0,0000148	14.085,38	0,20		
	EQUIPAMENTO	:		0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	0,0000800	14.085,38	1,12		
	EQUIPAMENTO	:		1,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000	0,98	1,22		
		OUTROS :	1,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0001400	1.590,28	0,22		
		EQUIPAMENTO :	0,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0000296	1.590,28	0,04		
		EQUIPAMENTO :	0,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	0,0001000	1.590,28	0,15		
		EQUIPAMENTO :	0,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H						
		CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000480	277.328,33	13,31		
		EQUIPAMENTO :	13,31	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H						
		. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000148	277.328,33	4,10		
		EQUIPAMENTO :	4,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H						
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000060	277.328,33	1,66		
		EQUIPAMENTO :	1,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
92136		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT	H						
		ENÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000600	277.328,33	16,63		
		EQUIPAMENTO :	16,63	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
92137		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER	H						
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	5,8900000	6,02	35,45		
		MATERIAL :	35,45	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
92140		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H						
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000480	101.617,26	4,87		
		CV, 2 PORTAS							
		EQUIPAMENTO :	4,87	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92141		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H						
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000148	101.617,26	1,50		
		CV, 2 PORTAS							
		EQUIPAMENTO :	1,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92142		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H						
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000111	116.034,57	1,28
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000141	743.314,47	10,48
E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
EQUIPAMENTO			:	11,76	100,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000045	116.034,57	0,52
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000057	743.314,47	4,23
E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
EQUIPAMENTO			:	4,75	100,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000400	116.034,57	4,64
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000643	743.314,47	47,79
E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
EQUIPAMENTO			:	52,43	100,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	52,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	46,1500000	6,02	277,82		
	MATERIAL	:		277,82	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		277,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS		0,0000600	2.365,30	0,14		
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS		0,0000148	2.365,30	0,03		
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,03	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS		0,0000800	2.365,30	0,18		
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRA KG	AS	0,4405100	89,50	39,42			
		NDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO							
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	2,7500000	19,61	53,92		
		MATERIAL :	93,34	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E	UN	AS	0,0000640	67.210,86	4,30		
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO :	4,30	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E	UN	AS	0,0000148	67.210,86	0,99		
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO :	0,99	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E	UN	AS	0,0000700	67.210,86	4,70		
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO :	4,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	1,5500000	6,02	9,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MATERIAL				:	9,33	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO H								
	O. AF_12/2015									
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG				UN	AS	0,0000640	26.065,42	1,66
EQUIPAMENTO				:	1,66	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H								
	12/2015									
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG				UN	AS	0,0000148	26.065,42	0,38
EQUIPAMENTO				:	0,38	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H								
	. AF_12/2015									
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG				UN	AS	0,0000800	26.065,42	2,08
EQUIPAMENTO				:	2,08	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	2,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H								
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA									
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01									
	/2016									
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN				UN	AS	0,0000533	6.181.578,90	329,47
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA									
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM									
EQUIPAMENTO				:	329,47	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	329,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016						
	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000143	6.181.578,90		88,39	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	:	88,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
I	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016						
	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	6.181.578,90		412,31	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	:	412,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
I	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016						
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	26,1100000	6,02		157,18	
		MATERIAL	:	157,18	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
I	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H					
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000640	6.004,06	0,38			
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93230		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000148	6.004,06	0,08			
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93231		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS	0,0000800	6.004,06	0,48			
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93232		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,7700000	6,33	4,87			
		MATERIAL	:	4,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93235		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	H						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN AS	0,0000141	178.755,02	2,52			
		EQUIPAMENTO	:	2,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN AS	0,0000143	181.554,32	2,59				
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO :	2,59	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
		ROS. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN AS	0,0000143	821.828,55	11,75				
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M							
		EQUIPAMENTO :	11,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA							
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 L C	2,0000000	6,02	12,04				
		MATERIAL :	12,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H							
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN AS	0,0000400	746.558,98	29,86				
		M							
		EQUIPAMENTO :	29,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H							
	JUROS. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000135	746.558,98		10,07		
	M								
	EQUIPAMENTO	:	10,07	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H							
	M MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000400	746.558,98		29,86		
	M								
	EQUIPAMENTO	:	29,86	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H							
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,98	9,16		
	OUTROS	:	9,16	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H							
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000640	4.724,77		0,30		
	SICO DE 1,25 CV								
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H							
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000148	4.724,77		0,06		
	SICO DE 1,25 CV								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H						
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS		0,0000600		4.724,77		0,28
		SICO DE 1,25 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H						
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,7800000		0,98		0,76
		OUTROS	:	0,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS		0,0000400		2.510.525,30		100,42
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	100,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS		0,0000141		2.510.525,30		35,39
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	35,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000643	2.510.525,30	161,42			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	161,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	13,0000000	0,98	12,74		
		OUTROS	:	12,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000057	2.510.525,30	14,30			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	14,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000551	102.997,07	5,67			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS							
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000343	563.990,17	19,34			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	25,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000144	102.997,07	1,48
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS				
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17	7,95
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	9,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000058	102.997,07	0,59
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS				
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000057	563.990,17	3,21
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	3,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000689	102.997,07	7,09			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS							
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000643	563.990,17	36,26			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	43,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93401		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	26,4300000	6,02	159,10			
		MATERIAL	:	159,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93404		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05							
		/2023							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000500	99.435,03	4,97			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000600	39.274,63	2,35			
		AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
		URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
		DORA, FUNDO CONICO ETC)							
		EQUIPAMENTO	:	7,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JURÓS. AF_05/2023							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	UN	AS	0,0000143	99.435,03		1,42	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE	UN	AS	0,0000148	39.274,63		0,58	
		AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
		URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
		DORA, FUNDO CONICO ETC)							
		EQUIPAMENTO	:	2,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/							
		2023							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	UN	AS	0,0000700	99.435,03		6,96	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE	UN	AS	0,0000700	39.274,63		2,74	
		AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
		URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
		DORA, FUNDO CONICO ETC)							
		EQUIPAMENTO	:	9,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERA							
		ÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,8825300	6,02	47,45		
		MATERIAL	:	47,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000400	8.600,61	0,34		
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000141	8.600,61	0,12		
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	0,0000357	8.600,61	0,30		
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H						
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	2,4900000	6,33	15,76		
		MATERIAL	:	15,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H							
	_03/2016								
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000400	112.469,48		4,49		
	EQUIPAMENTO :	4,49	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H							
	16								
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000141	112.469,48		1,58		
	EQUIPAMENTO :	1,58	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_	H							
	03/2016								
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	112.469,48		4,01		
	EQUIPAMENTO :	4,01	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP	H							
	ERAÇÃO. AF_03/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,2100000	6,02		67,48		
	MATERIAL :	67,48	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO.	H							
	AF_03/2016								
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000400	159.153,57		6,36		
	EQUIPAMENTO :	6,36	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03	H							
	/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN			AS	0,0000600	3.400.000,00	204,00	
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	204,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H			H				
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	360,0000000	6,02	2.167,20
		MATERIAL	:	2.167,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.167,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	93435	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN			AS	0,0000500	214.699,12	10,73	
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN			AS	0,0000141	214.699,12	3,02	
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	3,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN			AS	0,0000500	214.699,12	10,73	
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW			AS	0,0000457	1.753.880,82	80,15	
		EQUIPAMENTO	:	80,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016			H				
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW			AS	0,0000141	1.753.880,82	24,72	
		EQUIPAMENTO	:	24,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	63,7500000	0,98	62,47
		OUTROS	:	62,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016			H				
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN			AS	0,0000457	391.246,87	17,87	
		EQUIPAMENTO	:	17,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 CV - JUROS. AF_07/2016			H				
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN			AS	0,0000141	391.246,87	5,51	
		EQUIPAMENTO	:	5,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN				AS	0,0000500	391.246,87	19,56
		EQUIPAMENTO	:	19,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C				H			
		V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L C	24,6100000	6,02	148,15
		MATERIAL	:	148,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38				H			
		HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN				AS	0,0000604	793.072,01	47,90
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	47,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38				H			
		HP - JUROS. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN				AS	0,0000219	793.072,01	17,36
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	17,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38				H			
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN				AS	0,0000711	793.072,01	56,38
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	56,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	5,3900000	6,02	32,44		
	MATERIAL	:		32,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H						
	CIAÇÃO. AF_07/2016							
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000320	1.111,76	0,03		
	EQUIPAMENTO	:		0,03	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H						
	. AF_07/2016							
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000135	1.111,76	0,01		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT	H						
	ENÇÃO. AF_07/2016							
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000250	1.111,76	0,02		
	EQUIPAMENTO	:		0,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	0,0000400	845.821,00	33,83		
	M							
	EQUIPAMENTO	:		33,83	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_05/2023							H		
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M							UN	AS	0,0000148 845.821,00 12,51
		EQUIPAMENTO :							12,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :							12,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023							H		
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M							UN	AS	0,0000400 845.821,00 33,83
		EQUIPAMENTO :							33,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :							33,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							H		
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA							KWH	CR	9,3500000 0,98 9,16
		OUTROS :							9,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :							9,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							H		
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA							KWH	CR	0,7609400 0,98 0,74
		OUTROS :							0,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :							0,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							H		
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG							UN	AS	0,0000640 22.511,30 1,44
		EQUIPAMENTO :							1,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :							1,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016							H		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000148	22.511,30	0,33
		EQUIPAMENTO :	0,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000800	22.511,30	1,80
		EQUIPAMENTO :	1,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT 0, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	0,0000533	12.132,95	0,64
		EQUIPAMENTO :	0,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT 0, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	0,0000143	12.132,95	0,17
		EQUIPAMENTO :	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT 0, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	0,0000667	12.132,95	0,80

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016					H			
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	0,7800000	6,33	4,93	
		MATERIAL	:	4,93	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016					H			
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP RIMENTO 4 M					AS	0,0000720	6.173,11	0,44
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016					H			
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP RIMENTO 4 M					AS	0,0000148	6.173,11	0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016					H			
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP RIMENTO 4 M					AS	0,0000700	6.173,11	0,43
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016					H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,4400000	6,33	9,11
		MATERIAL	:	9,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS			0,0000600	6.768,76		0,40
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS			0,0000148	6.768,76		0,10
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS			0,0000500	6.768,76		0,33
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	2,5364800	0,98	2,48
		OUTROS	:	2,48	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	AS	0,0000640	18.458,65	1,18
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				
		EQUIPAMENTO	:	1,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95618		PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016				
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	AS	0,0000148	18.458,65	0,27
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95619		PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2				
		016				
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	AS	0,0000800	18.458,65	1,47
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				
		EQUIPAMENTO	:	1,47	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95627		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/20				
		16				
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000533	899.714,32	47,95
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M				
		EQUIPAMENTO	:	47,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95628		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000143	899.714,32	12,86
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M				
		EQUIPAMENTO	:	12,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95629		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/201				
		6				
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000667	899.714,32	60,01
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M				
		EQUIPAMENTO	:	60,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95630		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		. AF_11/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	14,9200000	6,02	89,81
		MATERIAL	:	89,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
95698		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H				
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000640	74.813,70	4,78
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)				
		EQUIPAMENTO	:	4,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95699		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H				
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000148	74.813,70	1,10
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000667	830.250,00	55,37			
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	55,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H						
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,1000000	0,98	4,01		
		OUTROS	:	4,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H						
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000560	949.749,30	53,18			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							
		EQUIPAMENTO	:	53,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H						
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - JUROS. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000148	949.749,30	14,05			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							
		EQUIPAMENTO	:	14,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000148	914.311,80	13,53
		EQUIPAMENTO	:	13,53	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95718		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000700	914.311,80	64,00
		EQUIPAMENTO	:	64,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95719		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,0300000	6,02	90,48
		MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95869		GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	H				
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	0,0000141	254.384,16	3,58
		EQUIPAMENTO	:	3,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	H						
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	AS	0,0000357	254.384,16	9,08			
	EQUIPAMENTO :	9,08	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	45,6400000	6,02	274,75			
	MATERIAL :	274,75	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	274,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016	H						
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	AS	0,0000400	254.384,16	10,17			
	EQUIPAMENTO :	10,17	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000533	66.249,99	3,53			
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG	AS	0,0000533	338.044,55	18,01			
	EQUIPAMENTO :	21,54	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000143	66.249,99	0,94			
		TO = 2,44M							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000143	338.044,55	4,83			
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	5,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H						
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	66.249,99	3,86			
		TO = 2,44M							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	338.044,55	19,70			
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	23,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H						
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	16,1600000	6,02	97,28			
		MATERIAL	:	97,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	338.044,55	18,01			
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	62.499,99	3,33			
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	21,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H							
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000143	338.044,55	4,83			
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000143	62.499,99	0,89			
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO :	5,72	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H							
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	338.044,55	19,70			
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	62.499,99	3,64			
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO :	23,34	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H							
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,1600000	6,02	97,28		
		MATERIAL :	97,28	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H							
		PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	247.745,00	13,20			
		75 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	62.499,99	3,33			
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 16,53 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H								
PLADA - JUROS. AF_02/2017									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACA0 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN				AS	0,0000143	247.745,00	3,54
75 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN				AS	0,0000143	62.499,99	0,89
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
EQUIPAMENTO : 4,43 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H								
PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACA0 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN				AS	0,0000583	247.745,00	14,44
75 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN				AS	0,0000583	62.499,99	3,64
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
EQUIPAMENTO : 18,08 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H								
PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L C	11,2600000	6,02	67,78
MATERIAL : 67,78 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H								
ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017									
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN				AS	0,0000457	89.991,11	4,11
0 3,66 M									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000603	75.785,44	4,56	
		INCLUI CAMINHAO)					
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000342	710.806,66	24,30	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :	32,97	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96031		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H					
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000148	89.991,11	1,33	
		O 3,66 M					
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000146	75.785,44	1,10	
		INCLUI CAMINHAO)					
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000141	710.806,66	10,02	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :	12,45	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96032		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H					
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/					
		2017					
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000057	89.991,11	0,51	
		O 3,66 M					
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000059	75.785,44	0,44	
		INCLUI CAMINHAO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000057	710.806,66	4,05
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	5,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96033		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000500	89.991,11	4,49
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000849	75.785,44	6,43
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	AS	0,0000642	710.806,66	45,63
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	56,55	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96034		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_				
		02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	23,7000000	6,02	142,67
		MATERIAL :	142,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	142,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	247.745,00	13,20
		75 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	18,30	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,2600000	6,02	67,78
MATERIAL		:	67,78	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	67,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M		AS	0,0000148	66.249,99	0,98
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG		AS	0,0000158	305.000,00	4,81
EQUIPAMENTO		:	5,79	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M		AS	0,0001000	66.249,99	6,62
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG		AS	0,0001000	305.000,00	30,50
EQUIPAMENTO		:	37,12	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,6600000	6,02	40,09

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	40,09	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN AS 0,0000560 462.988,01 25,92							
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	25,92	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN AS 0,0000148 462.988,01 6,85							
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	6,85	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN AS 0,0000700 462.988,01 32,40							
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	32,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 L C 2,9100000 6,02 17,51							
		MATERIAL	:	17,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	8,2100000	6,02	49,42
		MATERIAL	:	49,42	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H					
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER					
		ACAO. AF_06/2017					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,6700000	6,02	64,23
		MATERIAL	:	64,23	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H					
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06					
		/2017					
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000667	997.825,41	66,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M					
		EQUIPAMENTO	:	66,55	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H					
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017					
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000143	997.825,41	14,26
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M					
		EQUIPAMENTO	:	14,26	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H					
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0					
		6/2017					
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000533	997.825,41	53,18
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	53,18	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98760		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A F_06/2018						
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN		AS	0,0000640	899,90	0,05	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4 ,0 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98761		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2 018						
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN		AS	0,0000148	899,90	0,01	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4 ,0 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98762		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF _06/2018						
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN		AS	0,0000800	899,90	0,07	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4 ,0 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H							
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O								
	PERAÇÃO. AF_06/2018								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,5900000	0,98			4,49	
	OUTROS	:		4,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.								
	AF_05/2023								
I	746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	AS		0,0000700	2.992,64			0,20	
	ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE								
	OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV								
	EQUIPAMENTO	:		0,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05								
	/2023								
I	746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	AS		0,0000148	2.992,64			0,04	
	ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE								
	OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV								
	EQUIPAMENTO	:		0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.								
	AF_05/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	AS	0,0000500	2.992,64	0,14			
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE							
		OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99832		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H						
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	0,98	1,83		
		OUTROS	:	1,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100637		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000514	4.176.326,08	214,66			
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	214,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100638		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000158	4.176.326,08	65,98			
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	65,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100639		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	4.176.326,08	268,53			
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	268,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON					H				
							/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	720,0000000	6,02	4.334,40	
		MATERIAL	:	4.334,40	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.334,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1					H				
							2/2019			
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN			AS		0,0000400	10.996.119,18	439,84	
		EQUIPAMENTO	:	439,84	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019					H				
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN			AS		0,0000141	10.996.119,18	155,04	
		EQUIPAMENTO	:	155,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12					H				
							/2019			
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN			AS		0,0000643	10.996.119,18	707,05	
		EQUIPAMENTO	:	707,05	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER					H				
							AÇÃO. AF_12/2019			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	900,0000000	6,02	5.418,00	
		MATERIAL	:	5.418,00	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.418,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS		0,0000640	11.109,46		0,71	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO :		0,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS		0,0000148	11.109,46		0,16	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO :		0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS		0,0000800	11.109,46		0,88	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO :		0,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,7000000	0,98		1,66	
		OUTROS :			1,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇ	H						
		ÃO. AF_05/2023							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	2,1252900	9,36		19,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,89	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102815	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TUR			H			
		BULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE D						
		E QUALIDADE DA LAMA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	3,4000000	0,98	3,33
		OUTROS	:	3,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO M			H			
		AXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	6,3800000	0,98	6,25
		OUTROS	:	6,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIR			H			
		ANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	8,5000000	0,98	8,33
		OUTROS	:	8,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102843	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE M			H			
		ÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	22,5000000	6,02	135,45
		MATERIAL	:	135,45	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T			H			
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	11,0000000	6,02	66,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	66,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T H								
, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	11,0000000	6,02	66,22	
		MATERIAL	:	66,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACID H								
ADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	1,2512000	0,98	1,22	
		OUTROS	:	1,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM H								
- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	0,6800000	0,98	0,66	
		OUTROS	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE H								
MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA									
OPERAÇÃO. AF_04/2019									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	19,9900000	6,02	120,33	
		MATERIAL	:	120,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CA H								
BEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	30,0000000	6,02	180,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	180,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102885 PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019			H				
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,2800000	0,98	1,25
	OUTROS	:	1,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102891 PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS			H				
	NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,2800000	0,98	1,25
	OUTROS	:	1,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102897 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50			H				
	T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	15,0300000	6,02	90,48
	MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102903 TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIR			H				
	A E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	1,9500000	6,02	11,73
	MATERIAL	:	11,73	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102909 UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202			H				
	3							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	4,0800000	0,98	3,99
	OUTROS	:	3,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6341200	0,98	0,62			
	OUTROS :	0,62	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMAND	H							
	0 EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TR								
	IFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9384000	0,98	0,91			
	OUTROS :	0,91	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM,	H							
	ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 1								
	7000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA								
	OPERAÇÃO. AF_08/2019								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,98	0,92			
	OUTROS :	0,92	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 LTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,98	9,16			
	OUTROS :	9,16	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE	H							
	DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAI								
	S NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,0297500	0,98	0,02			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	0,5000000	6,02	3,01
		MATERIAL	:	3,01	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
103156		MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
		DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 300					
		0 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,4437500	0,98	2,39
		OUTROS	:	2,39	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103162		MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
		DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MAT					
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,9750000	0,98	2,91
		OUTROS	:	2,91	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103168		MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
		ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350					
		W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,3362500	0,98	3,26
		OUTROS	:	3,26	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103174		MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H				
		ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 123					
		50 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	8,6487500	0,98	8,47
		OUTROS	:	8,47	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H						
	ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 2							
	9500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	19,3375000	0,98	18,95		
	OUTROS	:	18,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN	H						
	, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS							
	NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	5,8637500	6,02	35,29		
	MATERIAL	:	35,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN	H						
	A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - M							
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,2260000	6,02	97,68		
	MATERIAL	:	97,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN	H						
	A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) -							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	17,1585000	6,02	103,29		
	MATERIAL	:	103,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103241	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L,	H						
	COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL -							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,0584100	0,98	8,87		
		OUTROS :	8,87	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103660		VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA	H						
		OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,9430300	6,33	12,29		
		MATERIAL :	12,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103666		BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLU	H						
		SIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃ							
		O. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,9191000	6,02	162,05		
		MATERIAL :	162,05	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	162,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103792		MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIM	H						
		A DE CARGA 3,0 TON, RAO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOL							
		O 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS - MATERIAI							
		S NA OPERAÇÃO. AF_03/2022							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,2800000	0,98	0,27		
		OUTROS :	0,27	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103937		CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA	H						
		PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TON							
		ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,5300000	0,98	1,49		
		OUTROS :	1,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103943	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA H							
	PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TON							
	ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,5300000	0,98			1,49
	OUTROS	:		1,49	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022							
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	AS		0,0000640	1.114,70			0,07
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
	EQUIPAMENTO	:		0,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022							
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	AS		0,0000148	1.114,70			0,01
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022							
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	AS		0,0000800	1.114,70			0,08
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
	EQUIPAMENTO	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	0,98			0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022									
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	AS	0,0000640	1.564,50			0,10	
ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V									
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022									
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	AS	0,0000148	1.564,50			0,02	
ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022									
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	AS	0,0000800	1.564,50			0,12	
ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V									
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,98		0,92	
		OUTROS	:	0,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	104519	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2022							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	0,6400000	0,98	0,62
		OUTROS	:	0,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104655	MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	0,6800000	0,98	0,66
		OUTROS	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104687	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	75,1200000	6,02	452,22
		MATERIAL	:	452,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	104694	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	2,1300000	0,98	2,08
		OUTROS	:	2,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104703	CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCL UINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	15,4600000	6,02	93,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	93,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104709	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE M H							
ÁXIMA DE ELEVÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (								
DRAGLINE) DE 0,76 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	195,5000000	6,02	1.176,91
		MATERIAL	:	1.176,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.176,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104715	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇA H							
MBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MATERIAIS N								
A OPERAÇÃO. AF_06/2023								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	15,0300000	6,02	90,48
		MATERIAL	:	90,48	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104906	GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDAD H							
E MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPE								
RAÇÃO. AF_01/2024								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	16,5000000	6,02	99,33
		MATERIAL	:	99,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MAT H							
ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	38,2500000	0,98	37,48
		OUTROS	:	37,48	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	645					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 935

CLASSE: COBE - COBERTURA

TIP01 : 0730 - MADEIRAMENTO

92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN
-------	--	----

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	21,15	190,35	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,07	21,45
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	AS	0,0400000	49,35	1,97	
		4" (6,35 MM) X 25 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5830000	24,26	38,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3440000	27,87	93,19
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	364,05	41,24	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,1570000	189,89	29,81	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	58,84	14,1316099	%	
		MATERIAL	:	259,49	62,3141053	%	
		MAO DE OBRA	:	96,64	23,2083223	%	
		OUTROS	:	1,44	0,3459625	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN				
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	21,15	190,35	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,07	21,45
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ CENTO 4" (6,35 MM) X 25 MM	AS		0,0400000	49,35	1,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0440000	24,26	49,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3430000	27,87	148,90
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1133000	364,05	41,24
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1570000	189,89	29,81
		EQUIPAMENTO	:	58,83	12,1745249 %		
		MATERIAL	:	281,26	58,1922426 %		
		MAO DE OBRA	:	141,77	29,3351823 %		
		OUTROS	:	1,44	0,2980502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR		9,0000000	21,15	190,35
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,07	21,45
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ CENTO 4" (6,35 MM) X 25 MM	AS		0,0400000	49,35	1,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4910000	24,26	60,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2810000	27,87	202,92
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1133000	364,05	41,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,1570000	189,89	29,81	
		EQUIPAMENTO	:	58,84	10,7339683 %				
		MATERIAL	:	302,36	55,1571227 %				
		MAO DE OBRA	:	185,53	33,8461257 %				
		OUTROS	:	1,44	0,2627833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	548,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			CR	9,0000000	21,15	190,35	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	1,1250000	19,07	21,45	
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM			AS	0,0400000	49,35	1,97	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,2110000	24,26	77,89	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			C	10,4010000	27,87	289,87	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,1133000	364,05	41,24	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,1570000	189,89	29,81	
		EQUIPAMENTO	:	58,83	9,0159411 %				
		MATERIAL	:	336,33	51,5374005 %				
		MAO DE OBRA	:	255,98	39,2259350 %				
		OUTROS	:	1,44	0,2207234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	652,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M2				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,2920000		1,90		6,25	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,6580000		21,15		13,91	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,9560000		10,00		19,56	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000		21,12		1,47	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000		19,05		0,95	
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000		19,21		0,57	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070000		24,26		9,87	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670000		27,87		10,22	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0431000		40,37		1,73	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0598000		39,33		2,35	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
EQUIPAMENTO			:	0,03	0,0449505 %				
MATERIAL			:	50,37	75,3071623 %				
MAO DE OBRA			:	16,45	24,6029367 %				
OUTROS			:	0,03	0,0449505 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	66,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3360000	10,00	23,36			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	21,12	1,47		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95		
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4020000	24,26	9,75		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	27,87	11,14		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0412000	40,37	1,66			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0571000	39,33	2,24			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0420050 %				
		MATERIAL	:	54,63	76,3371606 %				
		MAO DE OBRA	:	16,87	23,5788294 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0420050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI		M2						
S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.									
AF_07/2019									
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5890000	1,90	4,91			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0170000	21,15	21,50			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3600000	10,00	23,60			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	21,12	1,47		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	24,26	11,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6760000	27,87	18,84
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0435000	40,37	1,75
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0604000	39,33	2,37
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0341685 %	
		MATERIAL	:		64,18	72,9726653 %	
		MAO DE OBRA	:		23,70	26,9589977 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0341685 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2				
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M		CR	0,6340000	21,15	13,40
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	24,26	1,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	27,87	3,28
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0046000	40,37	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0064000	39,33	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		15,68	81,4136126 %	
		MAO DE OBRA	:		3,57	18,5863874 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2						
	HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,4060000	26,42	10,72			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	19,21	0,38			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	24,26	1,16			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	27,87	2,75			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0030000	40,37	0,12			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0041000	39,33	0,16			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	12,46	81,4765986 %					
	MAO DE OBRA :	2,83	18,5234014 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,5000000	21,15	158,62			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	19,05	15,71			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	24,26	41,94			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	27,87	208,85			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	416,41	416,41	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	6,3937562 %				
		MATERIAL	:	594,12	64,5615028 %				
		MAO DE OBRA	:	265,83	28,8882125 %				
		OUTROS	:	1,44	0,1565285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	920,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	2,5000000	15,91	39,77	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	9,5000000	21,15	200,92	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,1000000	19,05	20,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5940000	24,26	62,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,2410000	27,87	313,28
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	416,41	416,41	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,1929477 %				
		MATERIAL	:	722,25	63,7491284 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	350,43	30,9307930	%			
		OUTROS	:	1,44	0,1271309	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.132,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92547		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,0000000	15,91	47,73			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	21,15	243,22			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	19,05	26,19		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	24,26	62,93		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	27,87	313,28		
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,41	416,41			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,9503867	%			
		MATERIAL	:	777,76	65,4423957	%			
		MAO DE OBRA	:	350,42	29,4860249	%			
		OUTROS	:	1,44	0,1211927	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.188,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92548		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,5000000	15,91	55,68	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,0000000	21,15	296,10	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	19,05	31,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	24,26	62,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	27,87	313,28
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,30	483,30	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,4521144 %		
		MATERIAL	:	865,59	65,5048178 %		
		MAO DE OBRA	:	395,55	29,9340735 %		
		OUTROS	:	1,44	0,1089943 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.321,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92549		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,0000000	15,91	95,46	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	3,5000000	3,78	13,23	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	21,15	338,40	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	19,05	45,72
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	24,26	104,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	27,87	522,14
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	548,17	548,17
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,8791980 %	
		MATERIAL	:	1.374,44	67,2690696 %	
		MAO DE OBRA	:	608,48	29,7812455 %	
		OUTROS	:	1,44	0,0704869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.043,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92551		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	7,0000000	15,91	111,37
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,5000000	3,78	17,01
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	21,15	232,65
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	26,42	264,20	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	19,05	51,43
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	24,26	104,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	27,87	522,14
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	548,17	548,17	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,7823898 %		
		MATERIAL	:	1.445,52	68,3695916 %		
		MAO DE OBRA	:	608,48	28,7799017 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0681169 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.114,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92552		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	8,0000000	15,91	127,28	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	5,0000000	3,78	18,90	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,5000000	21,15	264,37	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	26,42	290,62	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	19,05	57,15
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	24,26	104,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	27,87	522,14
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,5572912 %		
		MATERIAL	:	1.561,15	67,8660402 %		
		MAO DE OBRA	:	678,92	29,5140624 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0626062 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.300,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92553		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	10,0000000	15,91	159,10	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	10,0000000	3,78	37,80	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,5000000	21,15	285,52	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	26,42	317,04	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	19,05	68,10	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	24,26	146,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	27,87	731,00
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,2111535 %		
		MATERIAL	:	1.752,02	65,8549331 %		
		MAO DE OBRA	:	848,12	31,8797812 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0541322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.660,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92554		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	11,5000000	15,91	182,96	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	11,0000000	3,78	41,58	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,5000000	21,15	306,67	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	26,42	343,46	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	19,05	74,29
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	24,26	146,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	27,87	731,00
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,1455016	%	
		MATERIAL	:	1.833,42	66,8687422	%	
		MAO DE OBRA	:	848,12	30,9332312	%	
		OUTROS	:	1,44	0,0525250	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.741,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,0000000	21,15	148,05			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	19,05	15,71			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	24,26	41,94			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	27,87	208,85			
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,41	416,41			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :		58,83	6,4680720 %				
		MATERIAL :		583,55	64,1495948 %				
		MAO DE OBRA :		265,83	29,2239853 %				
		OUTROS :		1,44	0,1583479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		909,65	100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	15,91	31,82			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	21,15	190,35			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	14,13	42,39	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			AS	1,0000000	36,30	36,30	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,1000000	19,05	20,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5940000	24,26	62,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,2410000	27,87	313,28
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	416,41	416,41	
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM									
ENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,2792661 %				
		MATERIAL	:	703,73	63,1465577 %				
		MAO DE OBRA	:	350,43	31,4449321 %				
		OUTROS	:	1,44	0,1292441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.114,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC									
ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	2,5000000	15,91	39,77	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	11,0000000	21,15	232,65	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	14,13	42,39	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			AS	1,0000000	36,30	36,30	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,3750000	19,05	26,19

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	24,26	62,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	27,87	313,28
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	416,41	416,41
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,0288117 %		
		MATERIAL	:	759,23	64,8949270 %		
		MAO DE OBRA	:	350,42	29,9531487 %		
		OUTROS	:	1,44	0,1231126 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.169,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5000000	15,91	55,68
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	13,5000000	21,15	285,52
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	14,13	42,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	19,05	31,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	24,26	62,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	27,87	313,28
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	483,30	483,30
		ENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,4880549 %		
	MATERIAL	:	855,01	65,2263487 %		
	MAO DE OBRA	:	395,55	30,1757223 %		
	OUTROS	:	1,44	0,1098741 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.310,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC					
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,0000000	15,91		79,55
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78		9,45
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	21,15		338,40
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13		42,39
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30		36,30
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	19,05	36,67
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	24,26	104,87
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	27,87	522,14
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,30		483,30
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
	ENTO. AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO	:	58,82	3,5587016 %		
	MATERIAL	:	1.028,07	62,1907615 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	564,74	34,1634147 %				
		OUTROS	:	1,44	0,0871222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.653,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
	DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC								
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44			
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,0000000	15,91	95,46			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78	9,45			
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	21,15	190,35			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	26,42	237,78			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	19,05	45,72		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29			
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	24,26	104,87		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	27,87	522,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	548,17	548,17			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :		58,82	2,9174995 %				
		MATERIAL :		1.347,62	66,8336551 %				
		MAO DE OBRA :		608,48	30,1774208 %				
		OUTROS :		1,44	0,0714246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.016,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,5000000	15,91	103,41			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78	9,45			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	21,15	222,07			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	26,42	264,20			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	19,05	51,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		AS	1,0000000	97,29	97,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	24,26	104,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	27,87	522,14
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	548,17	548,17
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,8171712 %		
		MATERIAL	:	1.419,42	67,9741945 %		
		MAO DE OBRA	:	608,48	29,1396659 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0689684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.088,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	21,61	86,44
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	15,91	111,37
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	3,78	11,34
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	21,15	243,22
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	26,42	290,62
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	14,13	42,39

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	26,42	317,04	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	19,05	68,10	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	97,29	97,29	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	24,26	146,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	27,87	731,00
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,2553940 %		
		MATERIAL	:	1.699,83	65,1717621 %		
		MAO DE OBRA	:	848,13	32,5176286 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0552153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.608,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92564		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,61	86,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	10,0000000	15,91	159,10	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	21,15	4,69						
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	10,00	5,56						
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1850000	26,42	4,88						
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,07	4,57						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	24,26	3,34						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	27,87	10,39						
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	40,37	0,28						
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016										
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	39,33	0,40						
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016										
		MATERIAL :	24,35	71,3780919 %								
		MAO DE OBRA :	9,76	28,6219081 %								
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2										
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE										
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	21,15	4,69						
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	10,00	5,56						
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2980000	26,42	7,87						
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,07	4,57						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	24,26	4,22						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	27,87	17,86
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS		0,0037000	118,73	0,43
		M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS		0,0049000	79,71	0,39
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:		0,43	0,9465111 %	
		MATERIAL	:		29,97	65,7274930 %	
		MAO DE OBRA	:		15,16	33,2599603 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0660356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100381		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT					
		UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,2150000	21,15	4,54
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C		0,5330000	10,00	5,33
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,3460000	26,42	9,14
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	24,26	5,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7860000	27,87	21,90
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0080000	40,37	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0100000	39,33	0,39
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,75	63,1039815 %			
	MAO DE OBRA	:	19,14	36,8960185 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	21,15		4,69	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	10,00		5,56	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,0990000	26,42		2,61	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,07		2,28	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	24,26		1,43	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	27,87		4,45	
C	93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0030000	118,73		0,35	
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0043000	79,71		0,34	
	M - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	0,35	1,6241299 %			
	MATERIAL	:	17,16	79,0255221 %			
	MAO DE OBRA	:	4,18	19,2575406 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0928074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS							
	TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/							
	2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2150000	21,15	4,54			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5330000	10,00	5,33			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1160000	26,42	3,06			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,07	2,28			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	24,26	2,15			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	27,87	5,29			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	40,37	0,25			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0088000	39,33	0,34			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	17,80	76,5800866 %					
	MAO DE OBRA :	5,44	23,4199134 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R							
	ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1850000	21,15	3,91			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,7410000	10,00	7,41			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI			AS	0,0058000	79,71	0,46	
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,50	1,2906556 %				
		MATERIAL	:	27,58	70,9086217 %				
		MAO DE OBRA	:	10,77	27,7232834 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0774393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2								
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I								
	NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,2270000	21,15	4,80	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	0,9090000	10,00	9,09	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,3210000	26,42	8,48	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,2400000	19,07	4,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1980000	24,26	4,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5380000	27,87	14,99
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0106000	40,37	0,42	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0139000	39,33	0,54	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	33,65	70,5573081 %				
		MAO DE OBRA	:	14,04	29,4426919 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2						
	CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,2920000	1,90	6,25			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	21,12	0,63			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	24,26	6,42			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	27,87	3,28			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	40,37	0,96			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0332000	39,33	1,30			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	10,70	56,7755759 %					
	MAO DE OBRA :	8,13	43,1708623 %					
	OUTROS :	0,01	0,0535618 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2						
	MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,3910000	10,00	3,91			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,05	0,95			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	24,26	4,65			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	27,87	6,35			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0290000	40,37	1,17			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0040000	39,33	0,15			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,80	51,2037581 %			
	MAO DE OBRA	:	8,36	48,6788021 %			
	OUTROS	:	0,02	0,1174398 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2						
	RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,3120000	1,90		6,29	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	21,12	0,63	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	24,26	7,20	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	27,87	6,41	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0242000	40,37		0,97	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0334000	39,33		1,31	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0441306 %			
	MATERIAL	:	12,01	52,6478377 %			
	MAO DE OBRA	:	10,78	47,2639011 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0441306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201						
	9						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,3950000	10,00		3,95	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	24,26	5,31	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	24,26	5,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	27,87	7,71
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0034000	40,37	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0047000	39,33	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :	10,14	52,7472528 %			
		MAO DE OBRA :	9,07	47,2527472 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100394		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2					
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4408	RIPIÃO NÃO APARELHADO, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		2,5880000	1,90	4,91
		EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA					
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	21,12	0,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	24,26	5,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	27,87	5,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0189000	40,37	0,76
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0261000	39,33	1,02
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :	9,52	53,0303031 %			
		MAO DE OBRA :	8,42	46,9135802 %			
		OUTROS :	0,01	0,0561167 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100395		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CIMENTO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2					
		CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,4720000	10,00	4,72					
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA											
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	24,26	6,35				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	27,87	10,84				
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0034000	40,37	0,13				
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016											
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0048000	39,33	0,18				
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016											
MATERIAL			:	11,46	49,4800693 %						
MAO DE OBRA			:	11,71	50,5199307 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 46											
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA											
	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2								
SPORTE VERTICAL. AF_07/2019											
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN	CR	11,4840000	3,47	39,84					
ENTO DE *10* TELHAS/M2											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	23,09	3,53				
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	27,63	1,16				
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0155000	40,37	0,62				
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016											
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0215000	39,33	0,84				
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016											
MATERIAL			:	41,89	91,0815527 %						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	4,09	8,8966419 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0218054 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94192		TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO		M2				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN		CR	11,4840000		3,47	39,84
		ENTO DE *10* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2070000	23,09	4,77
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0960000	27,63	2,65
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		AS	0,0155000		40,37	0,62
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		AS	0,0215000		39,33	0,84
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	42,84	87,9299692 %			
		MAO DE OBRA	:	5,87	12,0494335 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0205973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94195		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS		M2				
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN		CR	17,7490000		1,65	29,28
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2530000	23,09	5,84
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0820000	27,63	2,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		AS	0,0240000		40,37	0,96
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		AS	0,0333000		39,33	1,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	32,73	82,5569621	%			
		MAO DE OBRA	:	6,90	17,4177215	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0253164	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á	M2							
	GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65	29,28			
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	23,09	7,50		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	27,63	4,22		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	40,37	0,96			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	39,33	1,30			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	33,99	78,5614850	%			
		MAO DE OBRA	:	9,26	21,4153132	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0232018	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2							
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19			
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	23,09	9,21		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	27,63	3,67		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	40,37	1,50			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	39,33	2,02			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0531349 %				
		MATERIAL	:	45,62	80,6057387 %				
		MAO DE OBRA	:	10,92	19,3057031 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0354233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2							
AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19			
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/									
M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	23,09	12,02		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	27,63	7,01		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	40,37	1,50			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	39,33	2,02			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0479080 %				
		MATERIAL	:	47,77	76,1258385 %				
		MAO DE OBRA	:	14,92	23,7943149 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0319386 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA).	AF_07/2019	M						
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0095000	727,00	6,90			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4330000	23,09	9,99	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4330000	27,63	11,96	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0696378 %					
		MATERIAL	:	13,47	46,6922005 %					
		MAO DE OBRA	:	15,33	53,1337049 %					
		OUTROS	:	0,03	0,1044568 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO				M2	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM			M2	AS	1,1800000	9,14	10,78	
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = * M				AS	0,8800000	1,35	1,18	
		5* CM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1840000	23,09	4,24	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	27,63	5,05	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				AS	0,0001000	40,37	0,00	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				AS	0,0002000	39,33	0,00	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	15,20	71,4959887 %					
		MAO DE OBRA	:	6,05	28,5040113 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019				UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0040000	47,07	0,18	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	27,63	2,84	
		MATERIAL	:	1,07	35,5704697 %					
		MAO DE OBRA	:	1,95	64,4295303 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65	29,28	
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	23,09	5,84
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	27,63	2,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	40,37	0,96	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	39,33	1,30	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	32,73	82,5569621 %			
	MAO DE OBRA	:	6,90	17,4177215 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0253164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65	29,28	
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	23,09	7,50
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	27,63	4,22
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	40,37	0,96	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	39,33	1,30	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	33,99	78,5614850 %			
	MAO DE OBRA	:	9,26	21,4153132 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,01 0,0232018 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN M2									
CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65	29,28			
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	23,09	5,84		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	27,63	2,26		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	40,37	0,96			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	39,33	1,30			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL : 32,73 82,5569621 %									
MAO DE OBRA : 6,90 17,4177215 %									
OUTROS : 0,01 0,0253164 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
94443 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS M2									
, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,65	29,28			
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	23,09	7,50		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	27,63	4,22		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	40,37	0,96			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	39,33	1,30			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	33,99	78,5614850 %					
	MAO DE OBRA	:	9,26	21,4153132 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0232018 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2								
	USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19			
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/								
	M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	23,09	9,21		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	27,63	3,67		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	40,37	1,50			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	39,33	2,02			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0531349 %					
	MATERIAL	:	45,62	80,6057387 %					
	MAO DE OBRA	:	10,92	19,3057031 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0354233 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, M2								
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19			
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/								
	M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	23,09	12,02		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	27,63	7,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				AS	0,0372000	40,37	1,50	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				AS	0,0516000	39,33	2,02	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0479080	%				
		MATERIAL	:	47,77	76,1258385	%				
		MAO DE OBRA	:	14,92	23,7943149	%				
		OUTROS	:	0,02	0,0319386	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,				M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL				C	0,0275000	1.461,81	40,19	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/								
		M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3990000	23,09	9,21
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1330000	27,63	3,67
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				AS	0,0372000	40,37	1,50	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				AS	0,0516000	39,33	2,02	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0531349	%				
		MATERIAL	:	45,62	80,6057387	%				
		MAO DE OBRA	:	10,92	19,3057031	%				
		OUTROS	:	0,02	0,0354233	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU				M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.461,81	40,19	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	23,09	12,02
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	27,63	7,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	40,37	1,50	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	39,33	2,02	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0479080 %		
		MATERIAL	:	47,77	76,1258385 %		
		MAO DE OBRA	:	14,92	23,7943149 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0319386 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 17							
TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO							
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2				
		ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS	1,2700000	0,29	0,36	
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	AS	1,2700000	4,40	5,58	
		ACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,2750000	50,26	64,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	23,09	3,46
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	27,63	3,17

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0050000	40,37	0,20	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	39,33	0,27	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	72,49	93,9854508 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	6,0145492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2				
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS	1,2600000	0,29	0,36	
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	AS	1,2600000	4,40	5,54	
		CAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	50,26	68,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	23,09	3,83
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	27,63	3,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0053000	40,37	0,21	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0073000	39,33	0,28	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	76,82	93,7316716 %		
		MAO DE OBRA	:	5,13	6,2683284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2				
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	0,9400000	0,29	0,27			
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	AS	0,3100000	3,42	1,06			
I	4315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1 UN /8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	AS	0,9400000	2,51	2,35			
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	0,2040000	989,67	201,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	23,09	3,62		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	27,63	3,84		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0025000	40,37	0,10			
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0034000	39,33	0,13			
		MATERIAL	:	208,26	97,6542342 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	2,3457658 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA									
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2						
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	AS	1,1660000	44,41	51,78			
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA F CJ IXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	AS	4,1500000	2,17	9,00			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	23,09	2,23		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	27,63	2,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 M							
		(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN LHAS/M	CR	3,0000000	3,78	11,34			
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	AS	0,0117000	727,00	8,50			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	23,09	8,08			
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	27,63	8,42			
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0063000	40,37	0,25			
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0087000	39,33	0,34			
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1361285 %				
		MATERIAL	:	24,41	66,0767765 %				
		MAO DE OBRA	:	12,43	33,6781922 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1089028 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,93	100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 M							
		:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	CR	3,0000000	12,53	37,59			
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	AS	0,0117000	727,00	8,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	23,09	8,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	27,63	8,42
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	40,37	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	39,33	0,34
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0793902 %	
		MATERIAL	:		50,69	80,2159417 %	
		MAO DE OBRA	:		12,40	19,6411559 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0635122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94221		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A	M				
		F_07/2019					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR		3,0000000	3,78	11,34
		LHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0117000	727,00	8,50
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	23,09	4,82
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	27,63	4,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	40,37	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	39,33	0,34
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1690902 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019						M		
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	4,2000000	0,29	1,21			
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN ACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	4,2000000	4,40	18,48			
I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	106,30	109,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	23,09	1,68		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	27,63	1,65		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0018000	40,37	0,07			
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0026000	39,33	0,10			
		MATERIAL	:	130,30	98,2862752 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	1,7137248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO S DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019						M		
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS	4,2000000	0,29	1,21			
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN ACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS	4,2000000	4,40	18,48			
I	7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	122,72	126,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	23,09	1,73		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	27,63	1,68		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	40,37	0,07	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	39,33	0,10	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	147,22	98,4475375 %		
		MAO DE OBRA	:	2,32	1,5524625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS	M				
		ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	AS	4,2000000	0,29	1,21	
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	AS	4,2000000	4,40	18,48	
		ACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN	CR	1,0290000	119,84	123,31	
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	23,09	
						1,26	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	27,63	
						1,13	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	40,37	0,07	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	39,33	0,10	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	143,91	98,8656676 %		
		MAO DE OBRA	:	1,65	1,1343324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M				
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,2110000	36,78	7,76	
		ERSAS					
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	1,0500000	26,82	28,16
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	18,75	0,15
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	AS	0,0016000	67,67	0,10	
		KG = 1025 UNIDADES)					
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,0590000	252,27	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	23,09	5,51
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	27,63	4,00
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	40,37	0,53	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	39,33	0,71	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :	54,73	88,5482563 %			
		MAO DE OBRA :	7,06	11,4355231 %			
		OUTROS :	0,01	0,0162206 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100328		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2				
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,65	5,85	
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	23,09	5,03
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	27,63	3,67
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	40,37	0,19	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	39,33	0,26	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	9,03	60,1615075 %		
		MAO DE OBRA	:	5,97	39,8384925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2				
	AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,65	5,85	
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	23,09	6,67
C	88323	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	27,63	5,66
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	40,37	0,19	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	39,33	0,26	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	10,29	55,2190374 %		
		MAO DE OBRA	:	8,34	44,7809626 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2				
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	1.461,81	8,03	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	23,09	6,58
C	88323	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	27,63	5,05
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	40,37	0,29	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	39,33	0,40	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *11 UN	CR	0,2200000	14,45	3,17
		9 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO UN	CR	0,3500000	147,44	51,60
		DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN	CR	0,2200000	28,31	6,22
		PLUVIAL PREDIAL				
I	12626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN	CR	1,5500000	36,06	55,89
		E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN	CR	0,4400000	1,13	0,49
		RENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	5,77
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	4,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	40,37	0,53
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	39,33	0,71
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	137,12	94,8487158 %	
		MAO DE OBRA	:	7,43	5,1443605 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0069237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T	M				
	RANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019					
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN	CR	1,0000000	100,10	100,10
		NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	4,15
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	18,75	0,46
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	KG	AS	0,0049000	67,67	0,33
KG = 1025 UNIDADES)							
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,1800000	252,27	45,40
I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	AS	1,0500000	88,12	92,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	23,09	14,61
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000	27,63	14,89
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		AS	0,0132000	40,37	0,53
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		AS	0,0183000	39,33	0,71
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	155,29	88,5464819 %		
		MAO DE OBRA	:	20,07	11,4478114 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0057067 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	3				
TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO							
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP	M				
ORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML		AS	0,1980000	36,78	7,28
ERSAS							
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	18,75	0,11
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	KG	AS	0,0012000	67,67	0,08
KG = 1025 UNIDADES)							
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	0,0450000	252,27	11,35
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	AS	1,0500000	25,00	26,25

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	23,09	4,77
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	27,63	3,09
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0132000	40,37	0,53
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0183000	39,33	0,71
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		48,17	88,9135666	%
		MAO DE OBRA	:		5,99	11,0679252	%
		OUTROS	:		0,01	0,0185082	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL D0 TIP01	:	1
----------------	---	---

TIP01 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C M2						
		OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	AS		1,2700000		0,29	0,36
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN ACAO DE TELHA EM MADEIRA	AS		1,2700000		4,40	5,58
I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M M2	AS		1,2750000		52,54	66,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000		23,09	3,46
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000		27,63	3,17
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0050000		40,37	0,20
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0069000		39,33	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,39	94,2038058 %				
	MAO DE OBRA	:	4,63	5,7961942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA								
	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN			
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN	UN	AS	12,0000000	2,51	30,12	
		TO 75 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5530000	27,91	71,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4400000	23,09	33,24	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1133000	364,05	41,24	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,1570000	189,89	29,81	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	58,87	28,6256569 %			
		MATERIAL	:	64,85	31,5359159 %			
		MAO DE OBRA	:	80,50	39,1376291 %			
		OUTROS	:	1,44	0,7007981 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN			
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN	UN	AS	12,0000000	2,51	30,12	
		TO 75 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	27,91	113,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	23,09	40,45	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	364,05	41,24	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	189,89	29,81	
		EQUIPAMENTO	:	58,86	23,0422689	%	
		MATERIAL	:	79,52	31,1317428	%	
		MAO DE OBRA	:	115,64	45,2618798	%	
		OUTROS	:	1,44	0,5641085	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	2,51 30,12	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	27,91 155,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	23,09 48,35	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	364,05	41,24	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	189,89	29,81	
		EQUIPAMENTO	:	58,85	19,3188163	%	
		MATERIAL	:	94,10	30,8864584	%	
		MAO DE OBRA	:	150,28	49,3217723	%	
		OUTROS	:	1,44	0,4729530	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	12,0000000	2,51	30,12	
		TO 75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	221,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	61,02	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	364,05	41,24	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,1570000	189,89	29,81	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		58,84	15,3336809 %		
		MATERIAL :		117,53	30,6256517 %		
		MAO DE OBRA :		205,98	53,6652764 %		
		OUTROS :		1,44	0,3753910 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		383,79	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92568		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2				
		GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE					
		VERTICAL. AF_07/2019					
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	3,89	
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	1,77	
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,2780000	19,72	
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	1,72	
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	1,36	
		O 1" (25,4 MM)					
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	39,12	
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	0,59	
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	4,8350000	8,66	41,87		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	27,91	9,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	23,09	4,50		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0145000	40,37	0,58		
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0201000	39,33	0,79		
MATERIAL			:	114,73	91,5095847 %				
MAO DE OBRA			:	10,63	8,4824281 %				
OUTROS			:	0,01	0,0079872 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	125,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR M2 A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_07/2019								
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,2780000	8,66	19,72		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	17,77	39,12		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	27,91	3,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	23,09	2,05		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	KG	AS	0,0070000	40,37	0,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	39,33	0,38			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	65,00	93,3630867 %				
		MAO DE OBRA	:	4,62	6,6369133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE	M2							
ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20									
19									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	17,77	39,12		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	27,91	1,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	23,09	0,99		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0034000	40,37	0,13			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	39,33	0,18			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	41,83	95,0546947 %				
		MAO DE OBRA	:	2,17	4,9453053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE	M2							
2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,66	3,89		
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,2890000	8,66	19,82		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	195,34	1,36		
		O 1" (25,4 MM)							
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	17,77	39,36		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59		
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	4,9040000	8,66	42,46		
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	27,91	16,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	23,09	6,07		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		AS	0,0147000	40,37	0,59		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		AS	0,0203000	39,33	0,79		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	118,19	87,6531295 %					
		MAO DE OBRA :	16,63	12,3394461 %					
		OUTROS :	0,01	0,0074244 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92572		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2						
		PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERT							
		ICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,8900000	8,66	25,02		
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	17,77	39,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO			AS	0,0050000	119,26	0,59		
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3020000	27,91	8,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1320000	23,09	3,04	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0070000	40,37	0,28		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0097000	39,33	0,38		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	72,14	89,5227443	%				
		MAO DE OBRA	:	8,44	10,4772557	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH			M2					
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL								
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM			KG	AS	2,2150000	17,77	39,36	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	27,91	4,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	23,09	1,68	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0035000	40,37	0,14		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0048000	39,33	0,18		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	43,20	89,8644422	%				
		MAO DE OBRA	:	4,87	10,1355578	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2						
	GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
	19							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,66		3,89	
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	8,86		1,77	
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,6080000	8,66		22,58	
	MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78		1,72	
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	195,34		1,36	
	O 1" (25,4 MM)							
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,77		30,58	
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS		0,0050000	119,26		0,59	
	COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	5,6040000	8,66		48,53	
	200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	27,91		10,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	23,09		4,84	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0155000	40,37		0,62	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0215000	39,33		0,84	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:		116,09	90,9468896	%		
	MAO DE OBRA	:		11,54	9,0452655	%		
	OUTROS	:		0,01	0,0078449	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2					
	A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)						
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,6080000	8,66	22,58	
	MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,77	30,58	
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59	
	COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	27,91	3,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	23,09	1,98	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0067000	40,37	0,27		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0094000	39,33	0,36		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :	59,28	92,8863066 %				
	MAO DE OBRA :	4,53	7,1136934 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2					
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,77	30,58	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	27,91	1,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	23,09	0,78	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0027000	40,37	0,10		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	39,33	0,14	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	33,06	95,0172812 %		
		MAO DE OBRA	:	1,73	4,9827188 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE	M2					
2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0							
7/2019							
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,66	3,89
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	8,86	1,77
, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,6660000	8,66	23,08
MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	195,34	1,36
O 1" (25,4 MM)							
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	17,77	30,75
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59
COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	5,6910000	8,66	49,28
200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	27,91	17,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	23,09	6,41
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0157000	40,37	0,63	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0218000	39,33	0,85	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	120,02	87,2870251 %				
	MAO DE OBRA	:	17,46	12,7056938 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0072811 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS M2							
	PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	AS	0,2000000	8,86	1,77		
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 KG	AS	2,6660000	8,66	23,08		
	MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	17,77	30,75	
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,26	0,59	
	COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	27,91	7,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	23,09	2,88	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0069000	40,37	0,27		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0095000	39,33	0,37		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	61,36	88,5115607 %				
	MAO DE OBRA	:	7,96	11,4884393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH M2							
	A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,78	1,72	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	17,77	30,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	27,91	3,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	23,09	1,33
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0027000	40,37	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0037000	39,33	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :			34,16	89,8233589 %	
		MAO DE OBRA :			3,87	10,1766411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92580		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA 0 M2					
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	AS		0,0070000	195,34	1,36
		O 1" (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = KG	AS		4,3330000	8,66	37,52
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	27,91	5,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	23,09	2,44
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0068000	40,37	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0094000	39,33	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :			41,63	86,9164748 %	
		MAO DE OBRA :			6,26	13,0835252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			47,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92581		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E M2					
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	195,34	1,36		
		O 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	4,6290000	8,66	40,08		
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	27,91	5,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	23,09	2,35		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0072000	40,37	0,29		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0100000	39,33	0,39		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	43,98	88,4095949 %				
		MAO DE OBRA	:	5,76	11,5904051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN						
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	8,02	104,09		
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13		
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	41,0400000	8,45	346,78		
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	27,91	39,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	23,09	7,57		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	205,66	205,66		
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,84	8,2191015 %				
		MATERIAL	:	541,94	75,6990150 %				
		MAO DE OBRA	:	113,69	15,8806679 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	1,44	0,2012156 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA	UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	8,02	133,45		
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13		
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	51,3000000	8,45	433,48		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	27,91	39,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	23,09	7,57		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	205,66	205,66		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	58,83	7,0721766 %				
		MATERIAL	:	658,02	79,0900676 %				
		MAO DE OBRA	:	113,68	13,6646186 %				
		OUTROS	:	1,44	0,1731372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	831,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA	UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	8,02	162,80		
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13		
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	61,5600000	8,45	520,18		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	27,91	39,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	23,09	7,57		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	205,66	205,66		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,83	6,2062125 %				
	MATERIAL	:	774,07	81,6504180 %				
	MAO DE OBRA	:	113,68	11,9914324 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1519371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	948,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	8,02	250,86		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	71,8200000	8,45	606,87		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	27,91	59,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	23,09	11,36		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	255,46	255,46		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,8877772 %				
	MATERIAL	:	977,95	81,2466243 %				
	MAO DE OBRA	:	165,45	13,7459386 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1196599 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.203,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	8,02	280,21		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	82,0800000	8,45	693,57		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	27,91	59,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	23,09	11,36
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	255,46	255,46
IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,4578842 %		
		MATERIAL	:	1.094,00	82,8960334 %		
		MAO DE OBRA	:	165,45	12,5369469 %		
		OUTROS	:	1,44	0,1091355 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.319,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN			CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,02	309,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	92,3400000	8,45	780,27
, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	27,91	59,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	23,09	11,36
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	304,67	304,67
IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	3,9616897 %		
		MATERIAL	:	1.224,64	82,4674014 %		
		MAO DE OBRA	:	200,08	13,4739210 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0969879 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.484,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN			CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	8,02	426,98
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	102,6000000	8,45	866,97
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,8440000	27,91	79,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6560000	23,09	15,14
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	304,67	304,67
	IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	58,82	3,4199265 %	
	MATERIAL	:	1.443,23	83,8986698 %	
	MAO DE OBRA	:	216,70	12,5976789 %	
	OUTROS	:	1,44	0,0837248 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.720,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	57,5200000	8,02	461,31
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	AS	0,5220000	51,84	27,06
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	112,8600000	8,45	953,66
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,8440000	27,91	79,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6560000	23,09	15,14
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	383,79	383,79
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	58,82	3,0634299 %	
	MATERIAL	:	1.587,68	82,6766734 %	
	MAO DE OBRA	:	272,39	14,1848995 %	
	OUTROS	:	1,44	0,0749972 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.920,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92598 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11M, PARA TELHA UN								
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	61,1800000	8,02	490,66	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	123,1200000	8,45	1.040,36	
, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	27,91	79,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	23,09	15,14	
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	383,79	383,79	
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
EQUIPAMENTO			:	58,82	2,8888277	%		
MATERIAL			:	1.703,73	83,6640278	%		
MAO DE OBRA			:	272,39	13,3764218	%		
OUTROS			:	1,44	0,0707227	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.036,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92600 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN								
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	8,02	549,37	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	133,3800000	8,45	1.127,06	
, L = 50 MM (5,07 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	27,91	79,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	23,09	15,14	
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	383,79	383,79	
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
EQUIPAMENTO			:	58,82	2,6962727	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	1.849,14	84,7529029 %			
		MAO DE OBRA	:	272,39	12,4848157 %			
		OUTROS	:	1,44	0,0660087 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.181,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	8,02	104,09	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	41,0400000	8,45	346,78	
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	27,91	39,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	23,09	7,57	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	205,66	205,66	
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	58,84	8,2191015 %			
		MATERIAL	:	541,94	75,6990150 %			
		MAO DE OBRA	:	113,69	15,8806679 %			
		OUTROS	:	1,44	0,2012156 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA	UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	8,02	104,09	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	51,3000000	8,45	433,48	
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	27,91	39,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	23,09	7,57
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	205,66	205,66
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,83	7,3309652 %		
		MATERIAL	:	628,66	78,3249208 %		
		MAO DE OBRA	:	113,68	14,1646413 %		
		OUTROS	:	1,44	0,1794727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	802,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92606		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN					
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	8,02	133,45
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,2340000	51,84	12,13
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	61,5600000	8,45	520,18
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	27,91	39,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	23,09	7,57
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	205,66	205,66
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,83	6,4045469 %		
		MATERIAL	:	744,72	81,0640130 %		
		MAO DE OBRA	:	113,68	12,3746474 %		
		OUTROS	:	1,44	0,1567927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	918,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	8,02	192,15		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	71,8200000	8,45	606,87		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	27,91	59,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	23,09	11,36		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	255,46	255,46		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO :	58,83	5,1384642 %					
	MATERIAL :	919,24	80,2847909 %					
	MAO DE OBRA :	165,45	14,4509478 %					
	OUTROS :	1,44	0,1257971 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.144,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	27,6200000	8,02	221,51		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	82,0800000	8,45	693,57		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	27,91	59,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	23,09	11,36		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	255,46	255,46		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,6654398 %				
	MATERIAL	:	1.035,30	82,0996861 %				
	MAO DE OBRA	:	165,45	13,1206573 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1142168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.261,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	8,02	250,86		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,3780000	51,84	19,59		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	92,3400000	8,45	780,27		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	27,91	59,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	23,09	11,36		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	304,67	304,67		
	IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,1247957 %				
	MATERIAL	:	1.165,93	81,7455700 %				
	MAO DE OBRA	:	200,08	14,0286533 %				
	OUTROS	:	1,44	0,1009810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.426,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,02	309,57		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	102,6000000	8,45	866,97			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	27,91	79,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	23,09	15,14		
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	304,67	304,67			
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,6704919 %				
		MATERIAL	:	1.325,82	82,7189847 %				
		MAO DE OBRA	:	216,70	13,5206644 %				
		OUTROS	:	1,44	0,0898590 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.602,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92616		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	46,5400000	8,02	373,25			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	AS	0,5220000	51,84	27,06			
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	112,8600000	8,45	953,66			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	27,91	79,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	23,09	15,14		
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	383,79	383,79			
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,2106811 %				
		MATERIAL	:	1.499,62	81,8439858 %				
		MAO DE OBRA	:	272,39	14,8667310 %				
		OUTROS	:	1,44	0,0786021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.832,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ						
	AMENTO. AF_07/2019						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	8,02	402,60	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	123,1200000	8,45	1.040,36	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	27,91	79,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	23,09	15,14	
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	383,79	383,79	
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO :	58,82	3,0194141 %				
	MATERIAL :	1.615,67	82,9255775 %				
	MAO DE OBRA :	272,39	13,9810888 %				
	OUTROS :	1,44	0,0739196 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.948,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ						
	AMENTO. AF_07/2019						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,8600000	8,02	431,95	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5220000	51,84	27,06	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	133,3800000	8,45	1.127,06	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	27,91	79,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	23,09	15,14	
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	383,79	383,79	
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,82	2,8496543 %			
	MATERIAL	:	1.731,72	83,8855488 %			
	MAO DE OBRA	:	272,39	13,1950332 %			
	OUTROS	:	1,44	0,0697637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.064,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	15,91		31,82	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,5000000	21,15		158,62	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13		42,39	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30		36,30	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	19,05	12,85	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	24,26	41,94	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	27,87	208,85	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,41		416,41	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	58,83	6,1986258 %			
	MATERIAL	:	623,08	65,6430470 %			
	MAO DE OBRA	:	265,83	28,0065758 %			
	OUTROS	:	1,44	0,1517514 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	949,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,0000000	15,91	63,64	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,0000000	3,78	15,12	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	21,15	211,50	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	19,05	17,14
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	24,26	83,91
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	27,87	417,71
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,41	416,41	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
	ENTO. AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO	:	58,83	4,5112205 %		
	MATERIAL	:	808,82	62,0196955 %		
	MAO DE OBRA	:	435,03	33,3586427 %		
	OUTROS	:	1,44	0,1104413 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.304,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,5000000	15,91	71,59	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,5000000	3,78	17,01
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	21,15	253,80
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	19,05	21,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	24,26	83,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	27,87	417,71
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,41	416,41
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,3240779 %	
		MATERIAL	:	865,25	63,5952630 %	
		MAO DE OBRA	:	435,03	31,9747994 %	
		OUTROS	:	1,44	0,1058597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.360,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100360		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,5000000	15,91	87,50
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	5,5000000	3,78	20,79
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,5000000	21,15	306,67
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	19,05	25,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	24,26	83,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	27,87	417,71
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,30	483,30	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,9108002 %		
		MATERIAL	:	963,87	64,0740939 %		
		MAO DE OBRA	:	480,15	31,9193638 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0957421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.504,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100361		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	8,5000000	15,91	135,23	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	11,5000000	3,78	43,47	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	17,0000000	21,15	359,55	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	19,05	30,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	24,26	125,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	27,87	626,57
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	483,30	483,30
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,1246679 %		
		MATERIAL	:	1.173,07	62,3079622 %		
		MAO DE OBRA	:	649,34	34,4908735 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0764964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.882,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100362		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,61	172,88
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,0000000	15,91	190,92
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	3,78	49,14
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	11,0000000	21,15	232,65
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	8,5000000	26,42	224,57
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	14,13	42,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,0000000	19,05	38,10		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		AS	2,0000000	97,29	194,58		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	24,26	125,86		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	27,87	626,57		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	548,17	548,17		
EQUIPAMENTO			:	58,82	2,3699871 %				
MATERIAL			:	1.728,79	69,6490954 %				
MAO DE OBRA			:	693,08	27,9228968 %				
OUTROS			:	1,44	0,0580207 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.482,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,61	172,88		
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,5000000	15,91	167,05		
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	20,0000000	3,78	75,60		
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	12,5000000	21,15	264,37		
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	9,5000000	26,42	250,99		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,2450000	19,44	4,76		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	26,42	277,41	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5090000	19,44	9,89
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	19,05	47,62
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	24,26	125,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	27,87	626,57
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,1249155 %		
		MATERIAL	:	1.944,59	70,2428735 %		
		MAO DE OBRA	:	763,51	27,5801900 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0520210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.768,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100365		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	16,0000000	15,91	254,56	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	38,0000000	3,78	143,64
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	15,0000000	21,15	317,25
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	26,42	303,83
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,5450000	19,44	10,59
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	19,05	57,62
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	24,26	167,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	27,87	835,43
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,82	1,8443496 %	
		MATERIAL	:	2.196,51	68,8671142 %	
		MAO DE OBRA	:	932,71	29,2433839 %	
		OUTROS	:	1,44	0,0451523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.189,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100366		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	17,5000000	15,91	278,42			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	47,5000000	3,78	179,55			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	18,5000000	21,15	391,27			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	26,42	343,46			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	19,44	16,25		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	19,05	62,86		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	24,26	167,83		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	27,87	835,43		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	1,7435794	%			
		MATERIAL	:	2.380,84	70,5681308	%			
		MAO DE OBRA	:	932,70	27,6456045	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	1,44	0,0426853	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.373,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100367		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	15,91			31,82	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	6,5000000	21,15			137,47	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13			42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30			36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	19,05		12,85	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	24,26		41,94	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	27,87		208,85	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,41			416,41	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	6,3399333	%			
		MATERIAL	:	601,93	64,8598254	%			
		MAO DE OBRA	:	265,83	28,6450305	%			
		OUTROS	:	1,44	0,1552108	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	928,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100368		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,5000000	15,91	55,68
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,0000000	3,78	7,56
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,5000000	21,15	200,92
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	19,05	17,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	24,26	83,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	27,87	417,71
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,41	416,41
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,6033683 %	
		MATERIAL	:	782,72	61,2438957 %	
		MAO DE OBRA	:	435,03	34,0400388 %	
		OUTROS	:	1,44	0,1126972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.278,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100369		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,0000000	15,91	63,64
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78	9,45
I	4425	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	21,15	243,22
I	6193	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
I	21142	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
I	39027	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	19,05	21,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	24,26	83,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	27,87
C	92259	C	C	1,0000000	416,41	416,41
		INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,4086343 %	
		MATERIAL	:	839,16	62,8833760 %	
		MAO DE OBRA	:	435,03	32,6000599 %	
		OUTROS	:	1,44	0,1079298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.334,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100370		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,0000000	15,91	79,55
I	4415	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,78	9,45
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	18,0000000	21,15	380,70	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	19,05	25,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	24,26	83,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	27,87	417,71
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,30	483,30	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,7734638 %		
		MATERIAL	:	1.018,61	65,3357114 %		
		MAO DE OBRA	:	480,15	30,7984449 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0923799 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.559,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100371		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	7,0000000	15,91	111,37	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	5,0000000	3,78	18,90	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	21,15	338,40	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	19,05	30,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	24,26	125,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	27,87	626,57
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,30	483,30	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,2445969 %		
		MATERIAL	:	1.103,48	60,8612912 %		
		MAO DE OBRA	:	649,35	35,8146795 %		
		OUTROS	:	1,44	0,0794324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.813,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100372		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	7,5000000	15,91	119,32	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	6,0000000	3,78	22,68	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	21,15	211,50	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	8,5000000	26,42	224,57
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	19,05	38,10
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	24,26	125,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	27,87	626,57
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	548,17	548,17
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,4895668 %	
		MATERIAL	:	1.609,58	68,1177149 %	
		MAO DE OBRA	:	693,08	29,3317701 %	
		OUTROS	:	1,44	0,0609482 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.362,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100373		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	8,5000000	15,91	135,23
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61	172,88					
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	9,5000000	15,91	151,14					
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	7,0000000	3,78	26,46					
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	21,15	253,80					
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	26,42	277,41					
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	14,13	42,39					
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30	36,30					
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	19,05	47,62				
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58					
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	24,26	125,86				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	27,87	626,57				
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58	652,58					
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ									
		AMENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,2559390	%					
		MATERIAL	:	1.783,81	68,4080328	%					
		MAO DE OBRA	:	763,52	29,2807995	%					
		OUTROS	:	1,44	0,0552287	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.607,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,61	172,88		
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	15,91	175,01		
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	3,78	37,80		
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	13,0000000	21,15	274,95		
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	E M	CR	11,5000000	26,42	303,83		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	O M	CR	3,0000000	14,13	42,39		
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30		
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	19,05	57,62		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	97,29	194,58		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	24,26	167,83		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	27,87	835,43		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	652,58	652,58		
EQUIPAMENTO		:		58,82	1,9932766	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.958,23	66,3532053 %				
	MAO DE OBRA	:	932,71	31,6047198 %				
	OUTROS	:	1,44	0,0487983 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.951,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO							
	ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,61		172,88		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	12,0000000	15,91		190,92		
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	11,0000000	3,78		41,58		
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,0000000	26,42		369,88		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	12,5000000	14,13		176,62		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	AS	1,0000000	36,30		36,30		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	19,05		62,86		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	97,29		194,58		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	24,26		167,83		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	27,87		835,43		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	652,58		652,58		
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,82	2,0274508 %				
	MATERIAL	:	1.908,48	65,7763395 %				
	MAO DE OBRA	:	932,72	32,1465748 %				
	OUTROS	:	1,44	0,0496349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.901,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES KG							
	OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2130000	8,02		1,70	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	51,84		0,15	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	0,7870000	8,45		6,65	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	27,91		0,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	23,09		0,09	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0130000	205,66		2,67	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,74	6,3148788 %				
	MATERIAL	:	9,58	81,4013843 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	12,1972318 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0865051 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES KG							
	QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	8,02		2,86	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0030000	51,84		0,15	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	0,6430000	8,45		5,43	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	27,91		0,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	23,09	0,09
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0060000	304,67	1,82
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,31	2,9026217 %		
		MATERIAL	:	9,26	85,0187267 %		
		MAO DE OBRA	:	1,31	12,0786516 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100382		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS					
		TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20					
		19					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,2220000	21,15	4,69
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C		0,5560000	10,00	5,56
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,0740000	26,42	1,95
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	19,07	2,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	24,26	1,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	27,87	3,23
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0062000	40,37	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0091000	39,33	0,35
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	16,30	81,1652436 %		
		MAO DE OBRA	:	3,78	18,8347564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA 0	KG				
	NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
	SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019					
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0016000	195,34	0,31
	0 1" (25,4 MM)					
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	1,0000000	8,66	8,66
	200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)					
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0492000	27,91	1,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0245000	23,09	0,56
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0016000	40,37	0,06
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0022000	39,33	0,08
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	MATERIAL	:		9,61	87,0437957 %	
	MAO DE OBRA	:		1,43	12,9562043 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 62

TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO

94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2				
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7245 TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	17,7490000	44,01	781,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	23,09	5,84
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	27,63	2,26
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0240000	40,37	0,96
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	39,33	1,30			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	784,60	99,1293361	%			
		MAO DE OBRA	:	6,88	0,8694003	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0012636	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	791,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01 : 1									
TOTAL DA CLASSE : 150									
CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX									
TIP01 : 0260 - ESGOTAMENTO COM BOMBA									
	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	40,91	40,91		
C	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHP	CR	0,2500000	2,79	0,69			
I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H									
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI	CR	0,7500000	0,48	0,36			
I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H									
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,56	1,3352408	%			
		MATERIAL	:	8,98	21,4115402	%			
		MAO DE OBRA	:	31,95	76,1325705	%			
		OUTROS	:	0,47	1,1206485	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01 : 1									
TIP01 : 0270 - REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104184	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022	UN						
I	20055 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	0,2500000	59,47	14,86		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6240000	23,77	14,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	27,46	8,94		
	MATERIAL	:		22,73	58,8281048 %			
	MAO DE OBRA	:		15,90	41,1718952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUÍDO O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022	UN						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	24,79	3,54		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7560000	40,91	30,92		
	MATERIAL	:		8,03	23,3139534 %			
	MAO DE OBRA	:		26,43	76,6860466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104189	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022	M3						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	99,00	108,90		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7233000	28,22	20,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9380000	23,09	21,65		
	MATERIAL	:		123,73	81,9579771 %			
	MAO DE OBRA	:		27,23	18,0420229 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104190	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENT					UN			
O DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA).									
AF_12/2022									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	14,8500000	24,79	368,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,2160000	40,91	458,84
		MATERIAL	:	234,02	28,2996734 %				
		MAO DE OBRA	:	592,95	71,7003266 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	826,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	4						
TIPO1 : 0280 - DRENOS									
	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER			M				
FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,1674000	100,29	16,78	
)									
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M			AS	1,0030000	11,72	11,75	
ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0652000	28,22	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1957000	23,09	4,51
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3			AS	0,1600000	7,88	1,26	
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI									
A. AF_02/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,39	1,0848400 %				
		MATERIAL	:	31,29	86,5924897 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,45	12,3226703 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI M						
	DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	100,29	16,78	
	)						
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,1667000	5,79	0,96	
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	51,52	54,09	
	RRIGACAO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0933000	28,22	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2798000	23,09	6,46
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	7,88	1,26	
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI						
	A. AF_02/2021						
	EQUIPAMENTO		:	0,39	0,4756677 %		
	MATERIAL		:	75,60	91,9868278 %		
	MAO DE OBRA		:	6,19	7,5375045 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	82,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P M						
	OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1414000	100,29	14,18	
	)						
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	AS	1,0300000	38,54	39,69	
	MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1019000	28,22	2,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3056000	23,09	7,05

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0008000	859,21	0,68	
		NUAL. AF_08/2019					
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	7,88	1,26	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,5955107 %		
		MATERIAL	:	58,52	89,0212247 %		
		MAO DE OBRA	:	6,82	10,3832646 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102664		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENV M					
		OLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,3000000	10,84	24,93	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1760000	260,00	45,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0643000	28,22	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	23,09	4,45
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	7,88	1,26	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,5000641 %		
		MATERIAL	:	73,43	93,8838313 %		
		MAO DE OBRA	:	4,39	5,6161046 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102665		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_ M					
		07/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1760000	260,00	45,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0594000	28,22	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1781000	23,09	4,11
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,88	1,26
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO :	0,39	0,7418679 %			
		MATERIAL :	48,33	91,5160739 %			
		MAO DE OBRA :	4,08	7,7420582 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102666		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER	M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF					
		_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	2,3000000	10,84	24,93
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	260,00	43,52
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE	M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT					
		093/2006 - E.M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0702000	28,22	1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2105000	23,09	4,86
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,88	1,26
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,4428295 %				
		MATERIAL	:	83,16	94,1750881 %				
		MAO DE OBRA	:	4,75	5,3820824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102668		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI M							
		DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXT							
		IL. AF_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	5,79	0,96		
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	2,3000000	10,84	24,93		
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	260,00	43,52		
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	51,52	54,09		
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0982000	28,22	2,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2946000	23,09	6,80		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,88	1,26		
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,2907193 %				
		MATERIAL	:	127,46	94,8788670 %				
		MAO DE OBRA	:	6,48	4,8304137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102669		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P M							
		OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_							
		07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,3000000	10,84	24,93
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1414000	36,76
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	1,0300000	39,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	3,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3205000	7,40
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0008000	0,68
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	0,1600000	1,26
		EQUIPAMENTO :	0,39	0,3436728 %		
		MATERIAL :	106,23	93,3997182 %		
		MAO DE OBRA :	7,11	6,2566090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO , DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7064000	70,84
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0281000	4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0776000	69,96	5,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M			AS	1,0030000	11,72	11,75	
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0528000	28,22	1,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1585000	23,09	3,65
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	AS	0,7500000	7,88	5,91
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1000000	29,32	2,93
		3							
		EQUIPAMENTO	:	5,97			5,6243501 %		
		MATERIAL	:	89,75			84,4881370 %		
		MAO DE OBRA	:	10,50			9,8875129 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,22			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102672	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER			M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,7064000	100,29	70,84
		)							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	0,1667000	5,79	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0751000	150,87	11,33	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0751000	69,96	5,25	
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M RRIGACAO			CR	1,0500000	51,52	54,09	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1546000	28,22	4,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4638000	23,09	10,70
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021			M3	AS	0,7500000	7,88	5,91
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			M3	AS	0,1000000	29,32	2,93
		EQUIPAMENTO	:	8,67			5,2136700	%	
		MATERIAL	:	139,46			83,8225545	%	
		MAO DE OBRA	:	18,24			10,9637755	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,37			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021			M				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,6804000	100,29	68,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0758000	150,87	11,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2705000	69,96	18,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1732000	28,22	4,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5195000	23,09	11,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0008000	859,21	0,68
		NUAL. AF_08/2019				
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	7,88	5,91
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202 M3	AS	0,1000000	29,32	2,93
		3				
		EQUIPAMENTO :		14,60	8,8688554 %	
		MATERIAL :		124,24	75,4461839 %	
		MAO DE OBRA :		25,82	15,6849607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		164,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102674		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M				
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,8164000	100,29	81,87			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0325000	150,87	4,90			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0869000	69,96	6,07			
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	AS	1,0030000	11,72	11,75			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0597000	28,22	1,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1791000	23,09	4,13		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	0,7500000	7,88	5,91		
		EQUIPAMENTO	:	6,45	5,5536391 %				
		MATERIAL	:	100,26	86,1848915 %				
		MAO DE OBRA	:	9,60	8,2614694 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102676	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,8164000	100,29	81,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	5,79	0,96
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0325000	150,87	4,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,1430000	69,96	10,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M		CR	1,0500000	51,52	54,09
		RRIGACAO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0877000	28,22	2,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	23,09	6,07
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,7500000	7,88	5,91
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	8,13	4,8930400 %		
		MATERIAL	:	144,99	87,1949384 %		
		MAO DE OBRA	:	13,15	7,9120216 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO,	M				
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7904000	100,29	79,26
		)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0314000	150,87	4,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1755000	69,96	12,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M AS	1,0300000	38,54	39,69			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1035000	28,22	2,92			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3104000	23,09	7,16			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3 CR	0,0008000	859,21	0,68			
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3 AS	0,7500000	7,88	5,91			
		EQUIPAMENTO	:	9,04	5,9248554 %				
		MATERIAL	:	128,34	84,0843407 %				
		MAO DE OBRA	:	15,24	9,9908039 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M						
I	4021	GEOTÊXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2 AS	4,6000000	10,84	49,86			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,6875000	260,00	178,75			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0273000	150,87	4,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0683000	69,96	4,77			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0478000	28,22	1,34			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1435000	23,09	3,31			
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3 AS	0,7500000	7,88	5,91			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3 AS	0,1250000	29,32	3,66			
		3							
		EQUIPAMENTO :		5,65	2,2446867 %				
		MATERIAL :		235,81	93,6798537 %				
		MAO DE OBRA :		10,25	4,0754596 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		251,71	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102679		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO	M						
		COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	4,6000000	10,84	49,86			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,8250000	260,00	214,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	150,87	4,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0800000	69,96	5,59			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0564000	28,22	1,59			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1693000	23,09	3,90			
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3 AS	0,7500000	7,88	5,91			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO :		6,25	2,1856203 %				
		MATERIAL :		270,86	94,6076375 %				
		MAO DE OBRA :		9,18	3,2067422 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		286,29	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102680		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO	M						
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO							
		DE ARGILA. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	4,6000000	10,84	49,86			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,6789000	260,00	176,51			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0270000	150,87	4,07	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0851000	69,96	5,95	
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)			AS	1,0030000	11,72	11,75	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0561000	28,22	1,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1682000	23,09	3,88	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021			M3 AS	0,7500000	7,88	5,91	
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202 3			M3 AS	0,1250000	29,32	3,66	
		EQUIPAMENTO	:	6,13	2,3296535 %				
		MATERIAL	:	245,74	93,3764752 %				
		MAO DE OBRA	:	11,30	4,2938713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102681	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, CO M SELO DE ARGILA. AF_07/2021			M				
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN CR	0,1667000	5,79	0,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			AS	4,6000000	10,84	49,86	
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M									
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,6789000	260,00	176,51
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0270000	150,87	4,07	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1412000	69,96	9,87	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M			CR	1,0500000	51,52	54,09	
RRIGACAO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0841000	28,22	2,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2523000	23,09	5,82
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	AS	0,7500000	7,88	5,91
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8									
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI									
A. AF_02/2021									
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1250000	29,32	3,66
3									
		EQUIPAMENTO	:	7,80	2,4916040	%			
		MATERIAL	:	290,48	92,7682713	%			
		MAO DE OBRA	:	14,84	4,7401247	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	102683	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	AS	4,6000000	10,84	49,86
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,6529000	260,00	169,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0260000	150,87	3,92
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1737000	69,96	12,15
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	1,0300000	38,54	39,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0998000	28,22	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2995000	23,09	6,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	859,21	6,87
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	0,7500000	7,88	5,91
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3	AS	0,1250000	29,32	3,66

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	8,72	2,8929188	%				
		MATERIAL	:	274,99	91,1950313	%				
		MAO DE OBRA	:	17,82	5,9120499	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102684		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M								
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/20								
		21								
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2				AS	4,6000000	10,84	49,86	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,8164000	260,00	212,26
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0325000	150,87	4,90	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0968000	69,96	6,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE				M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT								
		093/2006 - E.M)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0646000	28,22	1,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1939000	23,09	4,47
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E				M3	AS	0,7500000	7,88	5,91
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8								
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI								
		A. AF_02/2021								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,73	2,2630977 %			
		MATERIAL	:	280,78	94,3002220 %			
		MAO DE OBRA	:	10,23	3,4366803 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102685		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER	M					
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF						
		_07/2021						
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,1667000	5,79	0,96		
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	4,6000000	10,84	49,86		
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8164000	260,00	212,26	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0325000	150,87	4,90		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1529000	69,96	10,69		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	51,52	54,09		
		RRIGACAO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0927000	28,22	2,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	23,09	6,41	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	7,88	5,91		
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI						
		A. AF_02/2021						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,41	2,4209102	%			
		MATERIAL	:	325,50	93,6152452	%			
		MAO DE OBRA	:	13,78	3,9638446	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102687		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, M							
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/202							
		1							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	4,6000000	10,84	49,86			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,7904000	260,00	205,50		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0314000	150,87	4,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1854000	69,96	12,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE	M	AS	1,0300000	38,54	39,69		
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1084000	28,22	3,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3253000	23,09	7,51		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0008000	859,21	0,68		
		NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,7500000 7,88 5,91
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 9,32 2,8255789 %
		MATERIAL : 304,75 92,3730615 %
		MAO DE OBRA : 15,83 4,8013596 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 329,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
102688		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P M
		ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,1674000 100,29 16,78
		)
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN CR 0,1071000 21,21 2,27
		REDIAL
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M AS 1,0030000 11,72 11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT
		093/2006 - E.M)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1024000 28,22 2,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,3071000 23,09 7,09
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 7,88 1,26
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 0,39 0,9323452 %
		MATERIAL : 34,87 82,9548172 %
		MAO DE OBRA : 6,77 16,1128376 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102689	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M				
	GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07					
	/2021					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	100,29	16,78	
	)					
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27	
	REDIAL					
I	3899 LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	5,79	0,27	
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	51,52	54,09	
	RRIGACAO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1115000	28,22	3,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3344000	23,09	7,72	
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	7,88	1,26	
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
	A. AF_02/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,39	0,4569955 %		
	MATERIAL	:	77,82	90,9772675 %		
	MAO DE OBRA	:	7,32	8,5657370 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO	M				
	PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,					
	INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021					
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27	
	REDIAL					
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,3000000	10,84	24,93	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	260,00	43,52	
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE	M	AS	1,0030000	11,72	11,75	
ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1073000	28,22	3,02	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3219000	23,09	7,43	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,88	1,26	
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021								
EQUIPAMENTO			:	0,39	0,4149377	%		
MATERIAL			:	86,74	92,0949038	%		
MAO DE OBRA			:	7,05	7,4901585	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	94,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
102693		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M					
GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊ XTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021								
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR		0,1071000	21,21	2,27	
REDIAL								
I	3899	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0476000	5,79	0,27	
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	M2	AS	2,3000000	10,84	24,93	
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	260,00	43,52	
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	51,52	54,09	
RRIGACAO								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	28,22	3,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3492000	23,09	8,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 7,88 1,26
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 0,39 0,2836776 %
		MATERIAL : 129,67 94,1809719 %
		MAO DE OBRA : 7,62 5,5353505 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102694	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P M
		ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,4314000 100,29 43,26
		)
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN CR 0,1071000 21,21 2,27
		REDIAL
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS 0,0172000 150,87 2,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A
		F_06/2014
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS 0,1285000 69,96 8,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A
		F_06/2014
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M AS 1,0030000 11,72 11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT
		093/2006 - E.M)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0728000 28,22 2,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,2184000 23,09 5,04

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,4000000	7,88	3,15
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO :		5,88	7,4374920 %	
		MATERIAL :		62,92	79,5405509 %	
		MAO DE OBRA :		10,29	13,0219571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M			
		GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07				
		/2021				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,4314000	100,29	43,26
		)				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27
		REDIAL				
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	5,79	0,27
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	150,87	2,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1467000	69,96	10,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	51,52	53,06
		RRIGACAO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0819000	28,22
						2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2457000	23,09	5,67
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS		0,4000000	7,88	3,15
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO :	6,41	5,2236369 %			
		MATERIAL :	105,00	85,4635979 %			
		MAO DE OBRA :	11,43	9,3127652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P M					
		ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,					
		INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021					
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR		0,1071000	21,21	2,27
		REDIAL					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS		3,1105000	10,84	33,71
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,4314000	260,00	112,16
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0172000	150,87	2,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1383000	69,96	9,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75	
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0777000	28,22	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	23,09	5,38
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,4000000	7,88	3,15	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	6,17	3,3744179 %		
		MATERIAL	:	165,83	90,6765271 %		
		MAO DE OBRA	:	10,87	5,9490550 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102703		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ M					
		GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊ XTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021					
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	21,21	2,27	
		REDIAL					
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	5,79	0,27	
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	3,1105000	10,84	33,71	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,4314000	260,00	112,16	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	150,87	2,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,1565000	69,96	10,94	
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M RRIGACAO			CR	1,0300000	51,52	53,06	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	28,22	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2605000	23,09	6,01
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_02/2021			M3	AS	0,4000000	7,88	3,15
		EQUIPAMENTO	:	6,70			2,9608025 %		
		MATERIAL	:	207,87			91,7274295 %		
		MAO DE OBRA	:	12,03			5,3117680 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,60			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E A SSENTAMENTO. AF_07/2021			M				
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)			M	AS	1,0030000	11,72	11,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0049000	28,22	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0148000	23,09	0,34
		MATERIAL	:	11,93			97,6131688 %		
		MAO DE OBRA	:	0,29			2,3868312 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,22			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENT					M				
		TO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021									
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M					CR	1,0500000	51,52	54,09	
		RRIGACAO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0049000	28,22	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0148000	23,09	0,34
		MATERIAL		:	54,27	99,4677923 %					
		MAO DE OBRA		:	0,29	0,5322077 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E AS					M				
		SENTAMENTO. AF_07/2021									
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE					M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0542000	28,22	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1625000	23,09	3,75
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA					M3	CR	0,0008000	859,21	0,68
		NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL		:	42,22	92,4851681 %					
		MAO DE OBRA		:	3,42	7,5148319 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DR					UN				
		ENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021									
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL					UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1911000	28,22	5,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5733000	23,09	13,23
		MATERIAL		:	12,57	51,4802632 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,84	48,5197368 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 UN							
MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	1,0000000	21,21	21,21		
REDIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3822000	28,22	10,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1466000	23,09	26,47	
		MATERIAL	:	34,81	59,5376713 %			
		MAO DE OBRA	:	23,65	40,4623287 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 UN							
MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT UN	CR	1,0000000	36,98	36,98		
O PREDIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3822000	28,22	10,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1466000	23,09	26,47	
		MATERIAL	:	50,59	68,1407578 %			
		MAO DE OBRA	:	23,64	31,8592422 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - M2							
9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,2105000	7,78	9,41		
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	28,22	0,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	23,09	0,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0437000	150,87	6,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1903000	69,96	13,31	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0686000	28,22	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2059000	23,09	4,75
		EQUIPAMENTO	:	8,28	6,0493014 %				
		MATERIAL	:	116,86	85,3631776 %				
		MAO DE OBRA	:	11,75	8,5875210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021			M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1000000	260,00	286,00
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0437000	150,87	6,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1903000	69,96	13,31	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0686000	28,22	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2059000	23,09	4,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,27	2,6472471	%			
		MATERIAL	:	292,57	93,5947504	%			
		MAO DE OBRA	:	11,74	3,7580025	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	1,1000000	100,29	110,31
		)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3711000	28,22	10,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1134000	23,09	25,70
		MATERIAL	:	123,53	84,3306011	%			
		MAO DE OBRA	:	22,95	15,6693989	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1000000	260,00	286,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3711000	28,22	10,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1134000	23,09	25,70
		MATERIAL	:	299,23	92,8777671	%			
		MAO DE OBRA	:	22,94	7,1222329	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORR				M				
	UGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊX								
	TIL. AF_07/2021								
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI			M2	AS	2,3000000	10,84	24,93
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0821000	260,00	21,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	2,79
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0900000	8,22
		021				
		MATERIAL	:	62,64	89,2648109 %	
		MAO DE OBRA	:	7,53	10,7351891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102723		DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL . AF_07/2021	M			
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	AS	2,3000000	10,84	24,93
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	21,34
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	CR	1,0500000	51,52	54,09
		RRIGACAO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	2,79
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0900000	8,22
		021				
		MATERIAL	:	104,99	93,3090133 %	
		MAO DE OBRA	:	7,52	6,6909867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102724		DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0170000	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,0600000	7,78	8,24			
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0254000	298,60	7,58			
SEM FRETE									
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,5000000	13,16	6,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	23,09	11,81		
		MATERIAL	:	27,75	79,2393481 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	20,7606519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021		UN						
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0127000	47,07	0,59		
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,0356000	7,78	8,05			
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0261000	298,60	7,79			
SEM FRETE									
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	12,46	6,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	23,09	11,81		
		MATERIAL	:	27,21	78,9137381 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	21,0862619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021		UN						
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0085000	47,07	0,40		
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,0125000	7,78	7,87			
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0266000	298,60	7,94			
SEM FRETE									
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	9,49	4,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5115000	23,09	11,81	
		MATERIAL	:	25,50	77,8117360 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	22,1882640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-3 M2							
		1), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	4018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		AS		1,2105000	26,15	31,65	
		TENCIA A TRACAO = 31 KN/M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0049000	28,22	0,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0148000	23,09	0,34	
		MATERIAL	:	31,83	99,0951639 %				
		MAO DE OBRA	:	0,29	0,9048361 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 49									
TIPO1 : 0310 - GABIOES									
	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		AS		0,9143000	8,69	7,94	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M		CR		0,7143000	7,05	5,03	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3		CR		1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0024000	22,76	0,05	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1404000	218,93	30,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,8201000	97,40	79,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	1,0000000	410,88	410,88
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8815000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8815000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	63,01	6,3122357 %	
		MATERIAL	:	808,01	80,9310574 %	
		MAO DE OBRA	:	127,35	12,7567069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	998,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92744		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,9143000	8,69	7,94
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,7143000	7,05	5,03
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0024000	22,76
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0667000	218,93	14,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4676000	97,40	45,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,3554000	23,09	77,47	
		EQUIPAMENTO	:	73,42	6,1565036 %				
		MATERIAL	:	971,02	81,4105790 %				
		MAO DE OBRA	:	148,28	12,4329174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.192,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E							
		MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3		CR		0,5333000	700,59	373,62	
		M							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		AS		0,7200000	8,69	6,25	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M		CR		0,5667000	7,05	3,99	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3		CR		1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0017000	22,76	0,03	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,1068000	218,93	23,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,6139000	97,40	59,79	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3		CR		0,4667000	512,34	239,10	
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1622000	28,22	61,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1622000	23,09	49,92	
		EQUIPAMENTO	:	47,35	4,1793178 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	990,22	87,3879044 %				
		MAO DE OBRA	:	95,55	8,4327778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.133,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3								
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E									
MENOR OU IGUAL A 10 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M			M3	CR	0,8372000	700,59	586,53
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			M2	AS	0,4558000	8,69	3,96
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3605000	7,05	2,54
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	1,3000000	243,10	316,03
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)			KG	CR	0,0010000	22,76	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,1969000	218,93	43,10
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	1,0426000	97,40	101,54
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)			M3	CR	0,1628000	410,88	66,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7185000	28,22	104,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7185000	23,09	85,86
		EQUIPAMENTO	:	82,23	6,2704005 %				
		MATERIAL	:	1.064,83	81,1979501 %				
		MAO DE OBRA	:	164,34	12,5316494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.311,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3						
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E							
	MENOR OU IGUAL A 10 M- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3	CR	0,8372000	700,59	586,53		
	M							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	0,4558000	8,69	3,96		
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	M	CR	0,3605000	7,05	2,54		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	243,10	316,03		
	OR, SEM FRETE)							
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0010000	22,76	0,02		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1474000	218,93	32,27		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,6964000	97,40	67,82		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	CR	0,1628000	512,34	83,40		
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5316000	28,22	71,44		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5316000	23,09	58,45		
	EQUIPAMENTO	:		56,71	4,6396897	%		
	MATERIAL	:		1.053,87	86,2077430	%		
	MAO DE OBRA	:		111,88	9,1525673	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.222,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3						
	O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
	F_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,9000000	8,69	16,51	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,5000000	7,05	10,57	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0042000	22,76	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1617000	218,93	35,40	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,9437000	97,40	91,91	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	0,5000000	918,90	459,45	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
I	40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	0,5000000	586,66	293,33	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3160000	28,22	93,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3160000	23,09	76,56
		EQUIPAMENTO	:	72,52	5,2051707 %		
		MATERIAL	:	1.174,36	84,2775422 %		
		MAO DE OBRA	:	146,54	10,5172871 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.393,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92750		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
		0, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIME					
		NTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,2000000	8,69	19,11
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,7500000	7,05	12,33
OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03
OR, SEM FRETE)						
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0042000	22,76
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2349000	218,93	51,42
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,3061000	97,40	127,21
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	8,0000000	74,47	595,76
AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO						
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	918,90	918,90
VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA						
DE 4,0 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6228000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6228000	23,09
EQUIPAMENTO : 101,65 4,4625022 %						
MATERIAL : 1.972,08 86,5685927 %						
MAO DE OBRA : 204,31 8,9689051 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.278,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3					
O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M - FORNECIM						
ENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,2000000	8,69	19,11
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,7500000	7,05	12,33	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03	
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0042000	22,76	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2880000	218,93	63,05	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,5106000	97,40	147,13	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	14,0000000	74,47	1.042,58	
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	918,90	918,90	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3960000	28,22	152,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3960000	23,09	124,59
		EQUIPAMENTO	:	119,44	4,2719238	%	
		MATERIAL	:	2.438,15	87,1985351	%	
		MAO DE OBRA	:	238,49	8,5295411	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.796,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92752		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3					
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M - FORNECIM					
		ENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	2,2000000	8,69	19,11	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,7500000	7,05	12,33	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03			
		OR, SEM FRETE)							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0042000	22,76	0,09			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3387000	218,93	74,15			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,7086000	97,40	166,41			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	20,0000000	74,47	1.489,40			
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO							
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	918,90	918,90			
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA							
		DE 4,0 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1419000	28,22	173,32			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1419000	23,09	141,81			
		EQUIPAMENTO	:	136,57	4,1242499 %				
		MATERIAL	:	2.903,51	87,6779843 %				
		MAO DE OBRA	:	271,47	8,1977658 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.311,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI M3							
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL							
		TURA MENOR OU IGUAL A 2 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,2800000	8,69	11,12			
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,0000000	7,05	7,05			
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0034000	22,76	0,07			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1132000	218,93	24,78
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6674000	97,40	65,00
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	1,0000000	493,19	493,19
COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES						
2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)						
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	60,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3420000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3420000	23,09
EQUIPAMENTO : 51,16 6,4000700 %						
MATERIAL : 644,69 80,6496416 %						
MAO DE OBRA : 103,52 12,9502884 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 799,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3				
DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL						
TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03						
/2024						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	0,6737000	8,69	5,85
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,5263000	7,05	3,71
OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0018000	22,76
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1339000	218,93	29,31
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,7240000	97,40	70,51
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,4737000	410,88	194,63	
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	0,5263000	493,19	259,56	
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES					
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	60,00	78,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5736000	28,22	72,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5736000	23,09	59,42
		EQUIPAMENTO :			56,78	7,3394614 %	
		MATERIAL :			603,13	77,9583447 %	
		MAO DE OBRA :			113,74	14,7021939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			773,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME	M2				
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A					
		F_03/2024					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,1500000	8,69	9,99	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,2210000	243,10	53,72	
		OR, SEM FRETE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0516000	218,93	11,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2906000	97,40	28,30	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2	CR	1,0000000	184,58	184,58	
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0265000	28,22	28,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0265000	23,09	23,70

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	AS	1,1500000	8,69	9,99
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,3900000	243,10	94,80
		OR, SEM FRETE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0911000	218,93	19,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3944000	97,40	38,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2	CR	1,0000000	219,06	219,06
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4564000	28,22
						41,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4564000	23,09
						33,62
		EQUIPAMENTO	:	32,99	7,2204221	%
		MATERIAL	:	359,56	78,6934058	%
		MAO DE OBRA	:	64,36	14,0861721	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	456,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
92758		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMET	M3			
		ROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECU				
		ÇÃO. AF_03/2024				
I	3311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO M3	CR	1,0000000	661,60	661,60
		2,4 MM, H = 0,65 M				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	243,10	316,03
		OR, SEM FRETE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0104000	218,93	2,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4601000	97,40	44,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4115000	28,22	39,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4115000	23,09	32,59
	EQUIPAMENTO	:		27,55	2,5114862 %	
	MATERIAL	:		1.007,23	91,8046238 %	
	MAO DE OBRA	:		62,35	5,6838900 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.097,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 16						
TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO						
	91069 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI					
	PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1000000	99,00	9,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4020000	1,15	48,76
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0650000	298,60	19,40
	SEM FRETE					
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1850000	18,14	21,49
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	39,19	15,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6031000	23,09	13,92
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	29,46	5,92
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1583000	0,35	0,05
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0452000	11,56	0,52	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1559000	1,08	0,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0452000	15,57	0,70	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1559000	4,93	0,76	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0452000	203,59	9,20	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1559000	22,84	3,56	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		7,06	4,6211326	%	
		MATERIAL :		118,68	77,6415838	%	
		MAO DE OBRA :		26,35	17,2456738	%	
		OUTROS :		0,75	0,4916098	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91070		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU					
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	39,19	16,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	23,09	14,80	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	29,46	6,29	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1526000	0,35	0,05	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0497000	11,56	0,57	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1640000	1,08	0,17	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	AS	0,0497000	15,57	0,77
		RNO. AF_06/2015						
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	AS	0,1640000	4,93	0,80
		RNO. AF_06/2015						
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0497000	203,59	10,11	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1640000	22,84	3,74	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	7,57	4,3846421 %		
		MATERIAL	:	136,27	78,9235589 %		
		MAO DE OBRA	:	27,96	16,1988168 %		
		OUTROS	:	0,85	0,4929822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					
		DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00	9,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	48,76
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60	19,46
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	18,14	21,48
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	39,19	31,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	28,22	11,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	23,09	28,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	29,46	11,99
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,3643000	0,35	0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,43	2,67			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3587000	1,08	0,38			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0484000	15,57	0,75			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3587000	4,93	1,76			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3587000	22,84	8,19			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	13,19	6,3588555	%			
		MATERIAL	:	133,11	64,1433880	%			
		MAO DE OBRA	:	60,39	29,1069619	%			
		OUTROS	:	0,81	0,3907946	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT							
		O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52
	SEM FRETE				
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	39,19
				32,77	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	28,22
				11,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	23,09
				28,96	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	29,46
				12,32	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
	23				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,3571000	0,35	0,12
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
	23				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				2,67
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0524000	11,56	0,60
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3658000	1,08	0,39
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0524000	15,57	0,81
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3658000	4,93	1,80
	RNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,43	2,67			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0845000	11,56	0,97			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2270000	1,08	0,24			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0845000	14,95	1,26			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2270000	4,60	1,04			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0845000	104,02	8,78			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2270000	10,66	2,41			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		6,43	3,7377201 %				
		MATERIAL :		124,07	72,0048830 %				
		MAO DE OBRA :		40,41	23,4610242 %				
		OUTROS :		1,37	0,7963727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU								
	IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	1,15	58,90			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	39,19	26,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	23,09	23,21	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	29,46	9,87	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2741000	0,35	0,09	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0929000	11,56	1,07	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2422000	1,08	0,26	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	AS	0,0929000	14,95	1,38
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	AS	0,2422000	4,60	1,11
		RNO. AF_06/2015						
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	CHP	AS	0,0929000	104,02	9,66	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2422000	10,66	2,58			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	6,95	3,5808265	%			
		MATERIAL	:	142,20	73,2573140	%			
		MAO DE OBRA	:	43,42	22,3724266	%			
		OUTROS	:	1,53	0,7894329	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2								
DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO									
DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00	9,89		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	48,76		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60	19,46		
SEM FRETE									
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0510000	39,19	41,18		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	28,22	14,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5765000	23,09	36,40		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	29,46	15,48		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,4828000	0,35	0,16		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0906000	11,56	1,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4349000	1,08	0,46	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0906000	14,95	1,35	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4349000	4,60	2,00	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	104,02	9,42	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4349000	10,66	4,63	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		10,10	4,4057287	%	
		MATERIAL :		139,99	61,0514367	%	
		MAO DE OBRA :		77,72	33,9009693	%	
		OUTROS :		1,47	0,6418653	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		229,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT						
	O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	99,00	11,93	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	1,15	58,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	298,60	23,52		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	18,14	21,48		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	39,19	42,81	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5463000	28,22	15,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6390000	23,09	37,84	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	29,46	16,09	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0610000	1,90	0,11		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,4853000	0,35	0,16		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0980000	11,56	1,13		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4483000	1,08	0,48		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0980000	14,95	1,46		
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4483000	4,60	2,06		
		RNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0980000	104,02	10,19
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4483000	10,66	4,77
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	10,58	4,2156901 %	
	MATERIAL	:	158,05	62,9641449 %	
	MAO DE OBRA	:	80,77	32,1780401 %	
	OUTROS	:	1,61	0,6421249 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
	ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	39,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	23,09
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	29,46
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,90
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
	23				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0708000	0,35	0,02		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,43	2,67		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	1,08	0,09		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	AS	0,0484000	15,57	0,75		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	AS	0,0875000	4,93	0,43		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0875000	22,84	1,99		
		EQUIPAMENTO :	5,25	3,2584409 %					
		MATERIAL :	137,22	85,0297916 %					
		MAO DE OBRA :	18,06	11,1966236 %					
		OUTROS :	0,83	0,5151439 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	161,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91078		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	5,8732000	9,05	53,15
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	39,19	11,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	23,09	10,18
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	29,46	4,33
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0540000	0,35	0,01
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,43	2,67
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	11,56	0,60
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	1,08	0,10
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0524000	15,57	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,0947000	4,93	0,46
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	203,59	10,66
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0947000	22,84	2,16
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,69	3,0045411 %	
		MATERIAL :		163,55	86,2393074 %	
		MAO DE OBRA :		19,47	10,2703558 %	
		OUTROS :		0,92	0,4857957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		189,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	39,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1465000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4396000	23,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	29,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,0814000	0,35	0,02			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	21,43	2,67			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0522000	11,56	0,60			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0943000	1,08	0,10			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP AS	0,0522000	15,57	0,81			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI AS	0,0943000	4,93	0,46			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0522000	203,59	10,62			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0943000	22,84	2,15			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		5,65	3,3598953 %				
		MATERIAL :		139,69	82,9150810 %				
		MAO DE OBRA :		22,23	13,2017126 %				
		OUTROS :		0,88	0,5233111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		168,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E							
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00		13,31	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15		58,90	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60		20,60	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05		53,15	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	39,19		12,19	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	28,22		4,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	23,09		10,77	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	29,46		4,58	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0930000	1,90		0,17	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,0626000	0,35		0,02	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43		2,67	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0554000	11,56		0,64	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1002000	1,08	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0554000	15,57	0,86
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1002000	4,93	0,49
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0554000	203,59	11,27
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1002000	22,84	2,28
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,03	3,0746481	%
		MATERIAL	:	165,83	84,4330004	%
		MAO DE OBRA	:	23,56	11,9977564	%
		OUTROS	:	0,97	0,4945951	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
91081		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60
		SEM FRETE				17,05
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				44,00
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	39,19
						19,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	23,09	17,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	29,46	7,49
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1893000	0,35	0,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43	2,67
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0907000	11,56	1,04
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1638000	1,08	0,17
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	AS	0,0907000	14,95
		RNO. AF_06/2015					1,35
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	AS	0,1638000	4,60
		RNO. AF_06/2015					0,75
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0907000	104,02	9,43
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,1638000	10,66	1,74
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		5,58	3,0498469	%
		MATERIAL	:		142,99	78,0389158	%

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	MAO DE OBRA	:	33,15	18,0968517 %			
	OUTROS	:	1,49	0,8143856 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2 ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	5,8732000	9,05	53,15
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	39,19	21,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	23,09	19,06
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	29,46	8,11
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,1822000	0,35	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,43	2,67
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	11,56	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1772000	1,08	0,19
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0981000	14,95	1,46
	RNO. AF_06/2015				
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1772000	4,60	0,81
	RNO. AF_06/2015				
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0981000	104,02	10,20
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1772000	10,66	1,88
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	6,07	2,8496314 %	
	MATERIAL	:	169,76	79,5925075 %	
	MAO DE OBRA	:	35,79	16,7832496 %	
	OUTROS	:	1,65	0,7746115 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
	UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	99,00	11,02
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	1,15	48,76
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	298,60	17,05
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	9,05	44,00
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	39,19
					21,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	28,22	7,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	23,09	18,99
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	29,46	8,08
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,2092000	0,35	0,07
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,43	2,67
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	11,56	1,12
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	1,08	0,19
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	14,95	1,46
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	4,60	0,81
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	104,02	10,16
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	10,66	1,88
EQUIPAMENTO		:		6,01	3,0773169	%

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	147,05	75,1664108 %			
		MAO DE OBRA	:	40,95	20,9370199 %			
		OUTROS	:	1,60	0,8192524 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91084		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2					
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E						
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00		13,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15		58,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60		20,60
		SEM FRETE						
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8733000	9,05		53,15
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M						
		PA						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	39,19		22,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	28,22		8,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	23,09		20,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	29,46		8,57
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0930000	1,90		0,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1982000	0,35		0,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43		2,67
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1037000	11,56	1,19
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1874000	1,08	0,20
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,1037000	14,95	1,55
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1874000	4,60	0,86
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,1037000	104,02	10,78
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1874000	10,66	1,99
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,43	2,8585400 %	
		MATERIAL :		173,64	77,1005603 %	
		MAO DE OBRA :		43,39	19,2718058 %	
		OUTROS :		1,73	0,7690939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		225,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00 9,89
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15 48,76
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60 19,46
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	18,14	22,11	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5475000	39,19	21,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8213000	23,09	18,96	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2738000	29,46	8,06	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,2310000	0,35	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0410000	11,56	0,47	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2327000	1,08	0,25	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0410000	15,57	0,63	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2327000	4,93	1,14	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0410000	203,59	8,34	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2327000	22,84	5,31	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	9,05	5,3999163 %				
	MATERIAL	:	122,32	72,9526315 %				
	MAO DE OBRA	:	35,61	21,2412639 %				
	OUTROS	:	0,68	0,4061883 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2 ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	99,00			11,93
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15			58,90
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	298,60			23,52
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M²), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	18,14			22,11
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5760000	39,19			22,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8639000	23,09			19,94
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	29,46			8,48
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0610000	1,90			0,11
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,2269000	0,35			0,07
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	CR	0,1250000	21,43			2,67

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0461000	11,56	0,53
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2419000	1,08	0,26
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0461000	15,57	0,71
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2419000	4,93	1,19
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0461000	203,59	9,38
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	22,84	5,52
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,64	5,1324415 %	
		MATERIAL	:	140,06	74,5403188 %	
		MAO DE OBRA	:	37,41	19,9115280 %	
		OUTROS	:	0,78	0,4157117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91088		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	298,60
		SEM FRETE				19,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	18,14	22,11		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9563000	39,19	37,47		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4782000	28,22	13,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4345000	23,09	33,12		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4782000	29,46	14,08		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,4354000	0,35	0,15		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	21,43	2,67		
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0437000	11,56	0,50		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4345000	1,08	0,46		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0437000	15,57	0,68		
		RNO. AF_06/2015						
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4345000	4,93	2,14		
		RNO. AF_06/2015						
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	203,59	8,89		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4345000	22,84	9,92	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	15,12	6,7579050	%	
		MATERIAL	:	137,21	61,2818107	%	
		MAO DE OBRA	:	70,81	31,6337939	%	
		OUTROS	:	0,73	0,3264904	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91089		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM					
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	99,00	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0790000	298,60	
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	18,14	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	39,19	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	28,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	23,09	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	29,46	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,90	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,4304000	0,35	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,43	2,67			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4430000	1,08	0,47			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0484000	15,57	0,75			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4430000	4,93	2,18			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	22,84	10,11			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	15,64	6,4040014	%				
		MATERIAL :	155,02	63,4701326	%				
		MAO DE OBRA :	72,74	29,7855766	%				
		OUTROS :	0,83	0,3402894	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	244,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2							
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E							
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0999000	99,00	9,89			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	1,15	48,76			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0863000	11,56	0,99
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,3145000	1,08	0,33
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H -	CHP	AS	0,0863000	14,95	1,29
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H -	CHI	AS	0,3145000	4,60	1,44
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	CHP	AS	0,0863000	104,02	8,97
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	CHI	AS	0,3145000	10,66	3,35
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	7,96	3,8560286	%	
		MATERIAL	:	145,54	70,4112776	%	
		MAO DE OBRA	:	51,75	25,0399651	%	
		OUTROS	:	1,43	0,6927287	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0999000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	42,4015000	1,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0652000	298,60
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	18,14	22,11	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1702000	39,19	45,86	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5851000	28,22	16,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7552000	23,09	40,52	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5851000	29,46	17,23	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,90	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,5423000	0,35	0,18	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0818000	11,56	0,94	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5033000	1,08	0,54	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0818000	14,95	1,22	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,5033000	4,60	2,31	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	104,02	8,50	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5033000	10,66	5,36	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	10,99	4,5401918	%	
		MATERIAL	:	143,37	59,2044329	%	
		MAO DE OBRA	:	86,45	35,7054250	%	
		OUTROS	:	1,33	0,5499503	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM					
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1210000	99,00	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	298,60	
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	18,14	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	39,19	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	28,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	23,09	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	29,46	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,90	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,5488000	0,35	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,43	2,67
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0906000	11,56	1,04
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5192000	1,08	0,56
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0906000	14,95	1,35
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,5192000	4,60	2,38
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	104,02	9,42
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5192000	10,66	5,53
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,51	4,3450334 %	
		MATERIAL :		161,87	61,0873919 %	
		MAO DE OBRA :		90,09	34,0046095 %	
		OUTROS :		1,49	0,5629652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		264,96	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI				
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	99,00	11,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	1,15	48,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	298,60	17,05		
		SEM FRETE						
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	9,05	44,00		
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M						
		PA						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	39,19	14,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	23,09	12,82	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	29,46	5,45	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,1200000	0,35	0,04		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43	2,67	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0437000	11,56	0,50		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1414000	1,08	0,15		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0437000	15,57	0,68		
		RNO. AF_06/2015						
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1414000	4,93	0,69		
		RNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	203,59	8,89
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1414000	22,84	3,22
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	6,56	3,8463797 %	
	MATERIAL	:	138,93	81,4434202 %	
	MAO DE OBRA	:	24,33	14,2697750 %	
	OUTROS	:	0,75	0,4404251 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
	ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00
					13,31
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15
					58,90
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60
	SEM FRETE				20,60
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				53,15
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	39,19
					15,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5946000	23,09
					13,72
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	29,46
					5,83
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0930000	1,90
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				0,17
	23				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,1052000	0,35	0,03		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,43	2,67		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,56	0,55		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	1,08	0,16		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	AS	0,0484000	15,57	0,75		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	AS	0,1498000	4,93	0,73		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	203,59	9,85		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	22,84	3,42		
		EQUIPAMENTO :	7,07	3,5502661 %					
		MATERIAL :	165,46	82,9818220 %					
		MAO DE OBRA :	25,97	13,0310334 %					
		OUTROS :	0,87	0,4368785 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91096		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00	11,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15	48,76
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	298,60	17,05
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	9,05	44,00
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	39,19	13,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	28,22	4,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	23,09	11,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	29,46	5,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0651000	1,90	0,12
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,1070000	0,35	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,43	2,67
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	11,56	0,54
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	1,08	0,13
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0468000	15,57	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1254000	4,93	0,61			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0468000	203,59	9,52			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1254000	22,84	2,86			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	6,25	3,6106296	%				
		MATERIAL :	140,33	80,9358754	%				
		MAO DE OBRA :	25,98	14,9913344	%				
		OUTROS :	0,80	0,4621606	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	173,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND							
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60		
		SEM FRETE							
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05	53,15		
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M							
		PA							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	39,19	14,32		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	28,22	5,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5485000	23,09	12,66		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	29,46	5,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	0,0930000	1,90	0,17			
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	AS	0,0898000	0,35	0,03			
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,1250000	21,43	2,67			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0510000	11,56	0,58			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1318000	1,08	0,14			
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	AS	0,0510000	15,57	0,79			
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	AS	0,1318000	4,93	0,64			
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0510000	203,59	10,38			
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1318000	22,84	3,01			
		EQUIPAMENTO	:	6,70	3,3194403	%			
		MATERIAL	:	166,74	82,5890643	%			
		MAO DE OBRA	:	27,54	13,6449340	%			
		OUTROS	:	0,90	0,4465614	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI							
	LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	99,00		11,02	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	1,15		48,76	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	298,60		17,05	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	9,05		44,00	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	39,19		23,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	23,09		21,17	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	29,46		9,00	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,90		0,12	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2405000	0,35		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,43		2,67	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0818000	11,56		0,94	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2238000	1,08		0,24	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0818000	14,95	1,22			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2238000	4,60	1,02			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	104,02	8,50			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2238000	10,66	2,38			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	6,30	3,2838154	%				
		MATERIAL :	144,81	75,3661717	%				
		MAO DE OBRA :	39,66	20,6463382	%				
		OUTROS :	1,35	0,7036747	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	192,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT								
	ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00	13,31		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15	58,90		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60	20,60		
	SEM FRETE								
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05	53,15		
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M								
	PA								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6582000	39,19	25,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9873000	23,09	22,79		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3291000	29,46	9,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	AS	0,0930000	1,90	0,17			
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	AS	0,2361000	0,35	0,08			
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,1250000	21,43	2,67			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0907000	11,56	1,04			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2385000	1,08	0,25			
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	AS	0,0907000	14,95	1,35			
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	AS	0,2385000	4,60	1,09			
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0907000	104,02	9,43			
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2385000	10,66	2,54			
		EQUIPAMENTO	:	6,82	3,0639291 %				
		MATERIAL	:	171,87	77,1148750 %				
		MAO DE OBRA	:	42,63	19,1338335 %				
		OUTROS	:	1,53	0,6873624 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2178000	1,08	0,23
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0875000	14,95	1,30
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2178000	4,60	1,00
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0875000	104,02	9,10
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2178000	10,66	2,32
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	6,39	3,1741293 %		
		MATERIAL :	148,00	73,5024877 %		
		MAO DE OBRA :	45,51	22,6069651 %		
		OUTROS :	1,44	0,7164179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	201,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND				
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	99,00
						13,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	1,15
						58,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	298,60
		SEM FRETE				20,60
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	9,05
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				53,15
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	39,19
						25,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	28,22	9,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	23,09	22,51
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	29,46	9,57
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0930000	1,90	0,17
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,2320000	0,35	0,08
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,43	2,67
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	11,56	1,10
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	1,08	0,24
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	14,95	1,42
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	4,60	1,05
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	104,02	9,93
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	10,66	2,44
EQUIPAMENTO		:		6,85	2,9593467	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	174,95	75,4741437 %			
	MAO DE OBRA	:	48,38	20,8752754 %			
	OUTROS	:	1,60	0,6912342 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ						
	METRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0096000	218,93	2,10
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2720000	97,40	26,49
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1114000	264,13	29,42
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1702000	68,30	11,62
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN		AS	AS	0,2500000	1,48	0,37
	IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,78	5,34
	AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,8392000	9,13	16,79
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2817000	28,01	7,89
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8450000	39,19	33,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9018000	23,09	20,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1114000	8,41	0,93		
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1702000	2,65	0,45		
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0450000	15,08	0,67		
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2367000	4,74	1,12		
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0279000	26,01	0,72		
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2538000	7,08	1,79		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	11,56	1,28		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1702000	1,08	0,18		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2817000	166,96	47,03		
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	26,75	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBR	E	DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,95	0,07
		OM ESCAVADEIRA		HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3).		AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	34,86	12,7096043 %			
		MATERIAL	:	129,57	47,2290215 %			
		MAO DE OBRA	:	108,23	39,4549373 %			
		OUTROS	:	1,66	0,6064369 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93953		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN	M					
		OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E						
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM.		AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	218,93	1,40		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.		AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2450000	97,40	23,86		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO.		AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	264,13	28,42		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.		AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1438000	68,30	9,82		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO.		AF_06/2014				
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49		
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34		
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	9,13	16,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	28,01	7,04
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	39,19	29,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	23,09	18,28
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1076000	8,41	0,90
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1438000	2,65	0,38
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0392000	15,08	0,59
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,2122000	4,74	1,00
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0221000	26,01	0,57
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,2293000	7,08	1,62
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1076000	11,56	1,24
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1438000	1,08	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2514000	166,96	41,97
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0503000	26,75	1,34	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0079000	9,95	0,07	
		EQUIPAMENTO	:	31,29		12,2561908 %			
		MATERIAL	:	125,96		49,3269497 %			
		MAO DE OBRA	:	96,51		37,7967897 %			
		OUTROS	:	1,58		0,6200698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,34		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0048000	218,93	1,05	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2287000	97,40	22,27	
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1040000	264,13	27,46	
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1295000	68,30	8,84	
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM			AS	0,3750000	1,48	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7954000	9,13	16,39	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	18,92	20,27	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336000	28,01	6,54	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7007000	39,19	27,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7291000	23,09	16,83	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1040000	8,41	0,87	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1295000	2,65	0,34	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0363000	15,08	0,54	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1973000	4,74	0,93	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0192000	26,01	0,49	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2144000	7,08	1,51	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1040000	11,56	1,20	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1295000	1,08	0,13	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2336000	166,96	39,00	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	26,75	1,34	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,95	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		29,15	11,9503575 %		
		MATERIAL :		123,66	50,6903922 %		
		MAO DE OBRA :		89,62	36,7387194 %		
		OUTROS :		1,51	0,6205309 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		243,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN	M				
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E					
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	218,93	0,85	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2172000	97,40	21,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1009000	264,13	26,65	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1202000	68,30	8,20	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1202000	1,08	0,12	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2210000	166,96	36,89	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	26,75	1,34	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,95	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		27,65	11,7239620 %		
		MATERIAL :		122,03	51,7231125 %		
		MAO DE OBRA :		84,76	35,9325202 %		
		OUTROS :		1,46	0,6204053 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		235,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M					
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO					
		DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	218,93	0,70	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2081000	97,40	20,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	264,13	25,85	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1134000	68,30	7,74	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,48	0,61	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	9,13	16,25
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	28,01	5,91
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	39,19	24,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	23,09	15,07
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0979000	8,41	0,82	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1134000	2,65	0,30	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0334000	15,08	0,50	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1779000	4,74	0,84	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0163000	26,01	0,42	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1950000	7,08	1,38	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0979000	11,56	1,13	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,1134000	1,08	0,12	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H			CR	0,2113000	166,96	35,27	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2			CR	0,0503000	26,75	1,34	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3			AS	0,0079000	9,95	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	26,42		11,5105713	%		
		MATERIAL	:	120,67		52,5642147	%		
		MAO DE OBRA	:	81,04		35,3049100	%		
		OUTROS	:	1,42		0,6203040	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,55		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93957		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ							
		METRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	218,93	2,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2769000	97,40	26,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	264,13	29,42			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1751000	68,30	11,95			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPAÇADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,2500000	1,48	0,37			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORÇADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	10,53	30,26		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2865000	28,01	8,02		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	39,19	33,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	23,09	21,15		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1114000	8,41	0,93			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1751000	2,65	0,46			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0450000	15,08	0,67			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2415000	4,74	1,14			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0279000	26,01	0,72			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2586000	7,08	1,83			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	11,56	1,28			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1751000	1,08	0,18			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2865000	166,96	47,83			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	26,75	1,67			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,95	0,07			
EQUIPAMENTO		:	35,36	12,1606724 %					
MATERIAL		:	143,63	49,3799092 %					
MAO DE OBRA		:	110,18	37,8875568 %					
OUTROS		:	1,66	0,5718616 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	290,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0064000	218,93	1,40			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2482000	97,40	24,17			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	264,13	28,42			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1471000	68,30	10,04			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	10,53	29,78		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	28,01	7,13		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7639000	39,19	29,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8017000	23,09	18,51		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1076000	8,41	0,90			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1471000	2,65	0,38			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0392000	15,08	0,59			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2154000	4,74	1,02			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS	0,0221000	26,01	0,57	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS	0,2325000	7,08	1,64	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1076000	11,56	1,24	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1471000	1,08	0,15	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			CR	0,2546000	166,96	42,50	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	26,75	1,67	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0079000	9,95	0,07	
		EQUIPAMENTO	:	31,60		11,6745632	%		
		MATERIAL	:	139,70		51,5953510	%		
		MAO DE OBRA	:	97,85		36,1452472	%		
		OUTROS	:	1,58		0,5848386	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,73		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	38,7191000	1,15	44,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1997000	4,74	0,94
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0192000	26,01	0,49
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2168000	7,08	1,53
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	11,56	1,20
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1319000	1,08	0,14
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2360000	166,96	39,40
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	26,75	1,67
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,95	0,07
		EQUIPAMENTO	:	29,40	11,3632842 %	
		MATERIAL	:	137,19	53,0092953 %	
		MAO DE OBRA	:	90,68	35,0426026 %	
		OUTROS	:	1,51	0,5848179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0039000	218,93	0,85
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,2191000	97,40	21,34
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1009000	264,13	26,65
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1221000	68,30	8,33
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATÉ 20 MM		AS	0,4000000	1,48	0,59
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPALHADOR DE AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM		AS	3,0000000	1,78	5,34
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	10,53	29,39
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2229000	28,01	6,24
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	39,19	26,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6919000	23,09	15,97
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1009000	8,41	0,84
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1221000	2,65	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0346000	15,08	0,52	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1884000	4,74	0,89	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0174000	26,01	0,45	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2055000	7,08	1,45	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1009000	11,56	1,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1221000	1,08	0,13	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2229000	166,96	37,21	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	26,75	1,67	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,95	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		27,83	11,1173385 %		
		MATERIAL :		135,48	54,0974420 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	85,64	34,2007286 %			
	OUTROS	:	1,46	0,5844909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M						
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO						
	DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	38,7191000	1,15	44,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0032000	218,93	0,70
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,2097000	97,40	20,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS		0,0979000	264,13	25,85
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS		0,1150000	68,30	7,85
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN		AS		0,4167000	1,48	0,61
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS		3,0000000	1,78	5,34
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,7829000	10,53	29,30
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA		M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2129000	28,01	5,96
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6387000	39,19	25,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6577000	23,09	15,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0979000	8,41	0,82		
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1150000	2,65	0,30		
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0334000	15,08	0,50		
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1795000	4,74	0,85		
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0163000	26,01	0,42		
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1966000	7,08	1,39		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	11,56	1,13		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1150000	1,08	0,12		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2129000	166,96	35,54		
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	26,75	1,67		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBR	DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,95	0,07		
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
			EQUIPAMENTO	:	26,59	10,9064748 %			
			MATERIAL	:	134,06	54,9722509 %			
			MAO DE OBRA	:	81,77	33,5375128 %			
			OUTROS	:	1,42	0,5837615 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
			M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM						
			ETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0096000	218,93	2,10		
			7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,2620000	97,40	25,51		
			7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,1109000	264,13	29,29		
			,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
			PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1608000	68,30	10,98		
			,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
			PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	AS	0,2500000	1,48	0,37		
			IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	AS	3,0000000	1,78	5,34		
			AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	9,13	16,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2717000	28,01	7,61
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	39,19	31,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8718000	23,09	20,12
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1109000	8,41	0,93
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1608000	2,65	0,42
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0345000	15,08	0,52
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,2372000	4,74	1,12
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0225000	26,01	0,58
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,2491000	7,08	1,76
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1109000	11,56	1,28
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1608000	1,08	0,17
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2717000	166,96	45,36
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	26,75	1,34
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	9,95	0,03
		EQUIPAMENTO :		33,71	13,2261614 %	
		MATERIAL :		115,21	45,1851271 %	
		MAO DE OBRA :		104,42	40,9637607 %	
		OUTROS :		1,59	0,6249508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		254,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93963		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15 31,11
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0064000	218,93	1,40
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2350000	97,40	22,88
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1071000	264,13	28,28
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1344000	68,30	9,17
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	AS	0,3333000	1,48	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,8100000	9,13	16,52	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	18,92	20,27	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2415000	28,01	6,76	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7244000	39,19	28,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7622000	23,09	17,59	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1071000	8,41	0,90	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1344000	2,65	0,35	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0287000	15,08	0,43	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2128000	4,74	1,00	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0167000	26,01	0,43	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2247000	7,08	1,59	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1071000	11,56	1,23	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1344000	1,08	0,14	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2415000	166,96	40,32
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	26,75	1,34
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,95	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		30,16	12,7834876 %	
		MATERIAL :		111,56	47,2776694 %	
		MAO DE OBRA :		92,73	39,3017922 %	
		OUTROS :		1,50	0,6370508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		235,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A				
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	31,11
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	218,93	1,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2189000	97,40	21,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	264,13	27,36
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1201000	68,30	8,20
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3750000	1,48	0,55		
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34		
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7954000	9,13	16,39		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2237000	28,01	6,26		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6711000	39,19	26,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6995000	23,09	16,15		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1036000	8,41	0,87		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1201000	2,65	0,31		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0258000	15,08	0,38		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1979000	4,74	0,93		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0138000	26,01	0,35		
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2099000	7,08	1,48		
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1036000	11,56	1,19		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1108000	68,30	7,56	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4000000	1,48	0,59	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	9,13	16,31
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	28,01	5,91
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	39,19	20,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	23,09	15,15
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1005000	8,41	0,84	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1108000	2,65	0,29	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0241000	15,08	0,36	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1872000	4,74	0,88	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0121000	26,01	0,31	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1991000	7,08	1,40	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1005000	11,56	1,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1108000	1,08	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2112000	166,96	35,26
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	26,75	1,34
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,95	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		26,52	12,4717194	%
		MATERIAL :		106,91	50,2498116	%
		MAO DE OBRA :		77,90	36,6233031	%
		OUTROS :		1,39	0,6551659	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		212,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
93966		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M				
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D				
		E 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	218,93	0,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1983000	97,40	19,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	264,13	25,77			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1040000	68,30	7,10			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPAÇADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,48	0,61			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	9,13	16,25		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2016000	28,01	5,64		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	39,19	23,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6236000	23,09	14,39		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0976000	8,41	0,82			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1040000	2,65	0,27			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0229000	15,08	0,34			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1787000	4,74	0,84			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0109000	26,01	0,28			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1906000	7,08	1,34			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0976000	11,56	1,12			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	1,08	0,11			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2016000	166,96	33,65			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	26,75	1,34			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	9,95	0,03			
EQUIPAMENTO			:	25,31	12,0346980 %				
MATERIAL			:	106,33	50,5504982 %				
MAO DE OBRA			:	77,33	36,7713645 %				
OUTROS			:	1,35	0,6434393 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	210,32	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM ETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	218,93	2,10			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2669000	97,40	25,99			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	264,13	29,29			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1656000	68,30	11,31			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,2500000	1,48	0,37			
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34			
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	10,53	30,26		
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	28,01	7,74		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	39,19	32,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	23,09	20,46		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1109000	8,41	0,93			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1656000	2,65	0,43			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0345000	15,08	0,52			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2420000	4,74	1,14			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS	0,0225000	26,01	0,58	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS	0,2540000	7,08	1,79	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1109000	11,56	1,28	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015			CR	0,1656000	1,08	0,17	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			CR	0,2765000	166,96	46,16	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	26,75	1,67	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0038000	9,95	0,03	
		EQUIPAMENTO	:	34,20		12,6001107 %			
		MATERIAL	:	129,25		47,6139510 %			
		MAO DE OBRA	:	106,40		39,1991142 %			
		OUTROS	:	1,59		0,5868241 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,44		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016			M				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	27,0551000	1,15	31,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	218,93	1,40		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2383000	97,40	23,21		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1071000	264,13	28,28		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1376000	68,30	9,39		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49		
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34		
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	10,53	29,78	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	28,01	6,85	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	39,19	28,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	23,09	17,82	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1071000	8,41	0,90		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1376000	2,65	0,36		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0287000	15,08	0,43		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2160000	4,74	1,02
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0167000	26,01	0,43
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2280000	7,08	1,61
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	11,56	1,23
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1376000	1,08	0,14
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2447000	166,96	40,85
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	26,75	1,67
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	9,95	0,03
		EQUIPAMENTO	:	30,50	12,1347418 %	
		MATERIAL	:	125,28	49,8345626 %	
		MAO DE OBRA	:	94,09	37,4327287 %	
		OUTROS	:	1,50	0,5979669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0258000	15,08	0,38	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2003000	4,74	0,94	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0138000	26,01	0,35	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2123000	7,08	1,50	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1036000	11,56	1,19	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1225000	1,08	0,13	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2261000	166,96	37,74	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	26,75	1,67	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,95	0,03	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		28,25	11,7979409 %		
		MATERIAL :		122,88	51,3057672 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	86,91	36,2936302 %				
		OUTROS	:	1,44	0,6026617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR 0 M U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	27,0551000	1,15	31,11	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0039000	218,93	0,85	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2093000	97,40	20,38	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,1005000	264,13	26,54	
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA									
PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,1127000	68,30	7,69	
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA									
PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN			AS	0,4000000	1,48	0,59	
IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM									
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M			AS	3,0000000	1,78	5,34	
AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM									
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,7920000	10,53	29,39	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	18,92	20,27	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2132000	28,01	5,97	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6395000	39,19	25,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6622000	23,09	15,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1005000	8,41	0,84			
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1127000	2,65	0,29			
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0241000	15,08	0,36			
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1891000	4,74	0,89			
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0121000	26,01	0,31			
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2011000	7,08	1,42			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1005000	11,56	1,16			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1127000	1,08	0,12			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2132000	166,96	35,59			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	26,75	1,67			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,95	0,03
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
			EQUIPAMENTO :		26,71	11,5563071 %	
			MATERIAL :		121,12	52,3914836 %	
			MAO DE OBRA :		81,94	35,4494601 %	
			OUTROS :		1,39	0,6027492 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO :		231,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M				
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D					
		E 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	1,15	31,11
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0032000	218,93	0,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,1372000	97,40	13,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,0976000	264,13	25,77
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1056000	68,30	7,21
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	AS	0,4167000	1,48	0,61
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	AS	3,0000000	1,78	5,34
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	10,53	29,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	28,01	5,69
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	39,19	23,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	23,09	14,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0976000	8,41	0,82
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1056000	2,65	0,27
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0229000	15,08	0,34
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,1176000	4,74	0,55
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0109000	26,01	0,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,1295000	7,08	0,91
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0976000	11,56	1,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1056000	1,08	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2032000	166,96	33,92
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	26,75	1,67	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0038000	9,95	0,03	
		EQUIPAMENTO	:	21,13	9,7040003 %				
		MATERIAL	:	119,25	54,7530269 %				
		MAO DE OBRA	:	76,04	34,9215117 %				
		OUTROS	:	1,35	0,6214611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS METÁLICAS, 50 UN UTILIZAÇÕES, E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_11/2023							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2			KG	AS	0,2041000	8,66	1,76
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	AS	0,0068000	18,27	0,12
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)			KG	C	0,0369000	33,00	1,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5069000	28,22	14,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5069000	23,09	11,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0194000	33,63	0,65
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,0087000	93,69	0,81
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			M3	AS	0,0152000	642,17	9,76
C	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_06/2018			M	AS	0,0205000	84,52	1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,81	54,2514972 %			
	MAO DE OBRA	:	19,22	45,7245508 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0239520 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2						
	1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	7,0000000	1,15	8,05
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M3	CR	0,0530000	859,24	45,53
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS		1,3200000	8,69	11,47
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5131000	24,26	12,44
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0263000	27,87	28,60
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS		54,5000000	12,64	688,88
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO	:	14,27	1,7950408 %			
	MATERIAL	:	714,11	89,8281021 %			
	MAO DE OBRA	:	66,59	8,3768571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	794,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2						
	1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	7,0000000	1,15	8,05
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M3	CR	0,0530000	859,24	45,53
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS		1,3200000	8,69	11,47
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5131000	24,26	12,44
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0263000	27,87	28,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	29,0667000	12,64	367,40
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
		EQUIPAMENTO	:	7,59	1,6037093 %	
		MATERIAL	:	417,55	88,1848734 %	
		MAO DE OBRA	:	48,35	10,2114173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	473,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,15 8,05
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	859,24 45,53
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	1,2650000	8,69 10,99
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	24,26 11,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	27,87 27,30
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	40,8750000	12,64	516,66
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
		EQUIPAMENTO	:	10,68	1,7215617 %	
		MATERIAL	:	554,14	89,3181967 %	
		MAO DE OBRA	:	55,59	8,9602416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100335		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,15 8,05
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	859,24 45,53
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	AS	1,2650000	8,69 10,99
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	24,26 11,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0058000	39,31	0,22	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	10,31	24,5760687 %				
		MATERIAL	:	18,56	44,1843804 %				
		MAO DE OBRA	:	13,11	31,2395509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M			KG				
		M - MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,9700000	0,22	0,21	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1214000	28,01	3,40
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,87	12,87
		MATERIAL	:	14,35	82,8970332 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	17,1029668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM			KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,7430000	0,22	0,16	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0906000	28,01	2,53
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,91	12,91
		MATERIAL	:	14,37	87,4694377 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	28,01	0,93
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,20	10,20
		MATERIAL :	11,33	94,4723619 %			
		MAO DE OBRA :	0,66	5,5276381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM			KG			
	- MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	28,01	0,61
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
		MATERIAL :	13,05	96,7982130 %			
		MAO DE OBRA :	0,43	3,2017870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM			KG			
	- MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22	0,01	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	28,01	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03		
		MATERIAL :	12,96	98,0273142 %					
		MAO DE OBRA :	0,26	1,9726858 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100349		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3						
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	957,55	1.056,17		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0844000	28,22	30,60		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1220000	1,36	0,16		
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1491000	0,53	0,07		
		EQUIPAMENTO :	0,17	0,0156399 %					
		MATERIAL :	1.065,93	98,0615664 %					
		MAO DE OBRA :	20,84	1,9172738 %					
		OUTROS :	0,06	0,0055199 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.087,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104841		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023	M						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0784000	325,96	25,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0560000	80,92	4,53	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M			AS	0,0001000	1.165,40	0,11	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4037000	23,09	9,32
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP			AS	0,0785000	156,97	12,32	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI			AS	0,0560000	97,74	5,47	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0784000	11,56	0,90	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,0560000	1,08	0,06	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1346000	39,97	5,37
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0252000	126,99	3,20
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3			AS	0,0079000	9,95	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	22,65	25,9912402	%			
		MATERIAL	:	41,69	47,8100508	%			
		MAO DE OBRA	:	21,98	25,2189949	%			
		OUTROS	:	0,85	0,9797141	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104842	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M						
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS							
	DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0636000	325,96	20,73			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0454000	80,92	3,67			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	41697 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11			
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)							
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3271000	23,09	7,55		
C	90631 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0636000	156,97	9,98			
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0454000	97,74	4,43			
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0636000	11,56	0,73			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0454000	1,08	0,04			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	39,97	4,35		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0204000	126,99	2,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,95	0,07		
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	18,35	24,6290801 %				
		MATERIAL	:	37,68	50,5530079 %				
		MAO DE OBRA	:	17,80	23,8872403 %				
		OUTROS	:	0,69	0,9306717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104843	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M						
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS D							
		E REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1163000	325,96	37,90			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0830000	80,92	6,71			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11			
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5985000	23,09	13,81		
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,1164000	156,97	18,27			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0831000	97,74	8,12			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1163000	11,56	1,34
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0830000	1,08	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1995000	39,97
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0374000	126,99
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0177000	9,95	0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	33,64	28,1551767 %	
		MATERIAL	:	52,01	43,5133094 %	
		MAO DE OBRA	:	32,58	27,2734906 %	
		OUTROS	:	1,26	1,0580233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104844		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M			
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS				
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0889000	325,96	28,97
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0634000	80,92	5,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 4" (450 MM)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4575000	23,09	10,56
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0890000	156,97	13,97
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0635000	97,74	6,20
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0889000	11,56	1,02
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0634000	1,08	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	39,97	6,09
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0286000	126,99	3,63
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0177000	9,95	0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	25,73	26,7543859 %			
		MATERIAL :	44,56	46,3137011 %			
		MAO DE OBRA :	24,93	25,9294068 %			
		OUTROS :	0,96	1,0025062 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104845		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS D					
		E REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1357000	325,96	44,23	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0969000	80,92	7,84	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6986000	23,09	16,13
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,1359000	156,97	21,33	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0970000	97,74	9,48	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1357000	11,56	1,56	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0969000	1,08	0,10	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	39,97	9,30
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0437000	126,99	5,54
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,95	0,31	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
EQUIPAMENTO		:	39,35	28,8956015	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1792000	39,97	7,16
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0336000	126,99	4,26
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0314000	9,95	0,31
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	30,29	27,6424253	%	
		MATERIAL	:	48,86	44,5686025	%	
		MAO DE OBRA	:	29,30	26,7448250	%	
		OUTROS	:	1,14	1,0441472	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104847		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS					
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0853000	325,96	27,80
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0608000	80,92	4,91
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS		0,0001000	1.165,40	0,11
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4387000	23,09	10,12
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0853000	156,97	13,38
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0609000	97,74	5,95
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0853000	11,56	0,98	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0608000	1,08	0,06	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1462000	39,97	5,84
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	126,99	3,47
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,95	0,31	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	24,72	26,5251131 %			
		MATERIAL :	43,65	46,8204356 %			
		MAO DE OBRA :	23,90	25,6520801 %			
		OUTROS :	0,93	1,0023712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME M					
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND					
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0788000	325,96	25,68	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0562000	80,92	4,54	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4067000	23,09	9,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0791000	8,41	0,66			
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0564000	2,65	0,14			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0788000	11,56	0,91			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0562000	1,08	0,06			
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	39,97	5,41		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0254000	126,99	3,22		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,95	0,07			
		EQUIPAMENTO	:	10,81	15,3670379 %				
		MATERIAL	:	40,70	57,8406171 %				
		MAO DE OBRA	:	17,86	25,3927449 %				
		OUTROS	:	0,98	1,3996001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104849	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0633000	325,96	20,63			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0452000	80,92	3,65	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3262000	23,09	7,53
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0635000	8,41	0,53	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0453000	2,65	0,12	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0633000	11,56	0,73	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0452000	1,08	0,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1087000	39,97	4,34
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0204000	126,99	2,59
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,95	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	8,69	14,3663843	%	
		MATERIAL	:	36,69	60,6211594	%	
		MAO DE OBRA	:	14,33	23,7003819	%	
		OUTROS	:	0,79	1,3120744	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	7,23	13,4191862	%				
		MATERIAL	:	34,04	63,1578949	%				
		MAO DE OBRA	:	11,95	22,1911160	%				
		OUTROS	:	0,66	1,2318029	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104851		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME M								
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND								
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0907000	325,96	29,56	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0647000	80,92	5,23	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4676000	23,09	10,79
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP				AS	0,0910000	8,41	0,76	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI				AS	0,0649000	2,65	0,17	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP				CR	0,0907000	11,56	1,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI				CR	0,0647000	1,08	0,06	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1559000	39,97	6,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0292000	126,99 3,70
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3		AS	0,0177000	9,95 0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	12,47	16,0010306 %	
		MATERIAL	:	43,80	56,1453235 %	
		MAO DE OBRA	:	20,58	26,3978356 %	
		OUTROS	:	1,13	1,4558103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
104852		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M			
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN				
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0728000	325,96 23,72
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0519000	80,92 4,19
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92 20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	23,09 8,65
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP		AS	0,0729000	8,41 0,61
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI		AS	0,0520000	2,65 0,13
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP		CR	0,0728000	11,56 0,84
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0519000	1,08	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	39,97
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0234000	126,99
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0177000	9,95	0,17
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,00	15,0316933	%
		MATERIAL	:	39,18	58,8137640	%
		MAO DE OBRA	:	16,50	24,7811651	%
		OUTROS	:	0,91	1,3733776	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104853		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M			
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN				
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0608000	325,96	19,81
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0434000	80,92	3,51
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	23,09
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0609000	8,41	0,51
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0435000	2,65	0,11	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0608000	11,56	0,70	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0434000	1,08	0,04	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044000	39,97	4,17
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000	126,99	2,48
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0177000	9,95	0,17	
		EQUIPAMENTO	:	8,33	14,1224629 %		
		MATERIAL	:	36,12	61,2143955 %		
		MAO DE OBRA	:	13,79	23,3839331 %		
		OUTROS	:	0,75	1,2792085 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104854	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0869000	325,96	28,32	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0620000	80,92	5,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4475000	23,09	10,33
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0871000	8,41	0,73
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,0621000	2,65	0,16
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0869000	11,56	1,00
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0620000	1,08	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1492000	39,97	5,96
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	126,99	3,55
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0314000	9,95	0,31
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	12,04	15,9145208 %			
		MATERIAL :	42,86	56,5967615 %			
		MAO DE OBRA :	19,72	26,0552163 %			
		OUTROS :	1,08	1,4335014 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104855		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0725000	325,96	23,63		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0518000	80,92	4,19		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3735000	23,09	8,62	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0727000	8,41	0,61		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0518000	2,65	0,13		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0725000	11,56	0,83		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0518000	1,08	0,05		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	39,97	4,97	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	126,99	2,95	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,95	0,31		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	10,04	15,0929143	%		
		MATERIAL	:	39,16	58,8155311	%		
		MAO DE OBRA	:	16,46	24,7318326	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,90	1,3597220 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	66,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104876	PERFURAÇÃO DE CORTINA PRÉ-MOLDADA COM MARTELETE ROMPEDOR. AF_11/2023			UN					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,1753000	34,66	6,07	
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,2623000	32,64	8,56	
NO. AF_07/2016									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4376000	28,22	12,34	
EQUIPAMENTO		:	1,20	4,4709388 %					
MATERIAL		:	7,30	27,0864381 %					
MAO DE OBRA		:	18,47	68,4426231 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104877	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INC			UN					
LUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG AS	1,2700000	54,34	69,01	
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES			KG AS	42,5600000	10,00	425,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,0984000	23,09	48,45	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,0984000	33,63	70,56	
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS	0,2795000	93,69	26,18	
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			AS	0,1780000	0,17	0,03	
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO		:	0,10	0,0156308 %					
MATERIAL		:	560,22	87,5562712 %					
MAO DE OBRA		:	79,51	12,4280980 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	639,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104878	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INC	UN					
	LUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023						
I	10998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	1,2700000	54,34	69,01	
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	212,8000000	10,00	2.128,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0984000	23,09	48,45	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0984000	33,63	70,56	
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,2795000	93,69	26,18	
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		0,1780000	0,17	0,03	
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		0,10	0,0042695 %		
	MATERIAL	:		2.262,62	96,6010009 %		
	MAO DE OBRA	:		79,51	3,3947296 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.342,23	100,0000000 %		
							ORIGEM DE PREÇO: AS
104879	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M					
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS						
	DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023						
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0723000	325,96	23,56	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0516000	80,92	4,17	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	41697 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS		0,0001000	1.165,40	0,11	
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)						
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	23,09	8,58	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	AS	0,0724000	156,97	11,36
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	AS	0,0516000	97,74	5,04
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,0723000	11,56	0,83
		CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,0516000	1,08	0,05
		CHI, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	39,97
						4,95
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	126,99
						2,95
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	AS	0,0177000	9,95	0,17
		M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,92	25,5053289 %	
		MATERIAL :		40,07	48,8300871 %	
		MAO DE OBRA :		20,27	24,7090530 %	
		OUTROS :		0,78	0,9555310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104880		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M			
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND				
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	AS	0,1083000	325,96	35,30
		CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0773000	80,92	6,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5583000	12,89
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1086000	8,41	0,91
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0775000	2,65	0,20
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1083000	11,56	1,25
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0773000	1,08	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1861000	7,43
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	4,43
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,95	0,31
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :	14,99	16,7865977 %		
		MATERIAL :	48,39	54,1601080 %		
		MAO DE OBRA :	24,59	27,5354171 %		
		OUTROS :	1,35	1,5178772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,99	20,8357183 %			
	MATERIAL	:	30,68	58,1377601 %			
	MAO DE OBRA	:	10,68	20,2442282 %			
	OUTROS	:	0,41	0,7822934 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104887	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M M						
	ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN						
	DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023						
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0307000	325,96		10,00	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0219000	80,92		1,77	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92		20,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1583000	23,09		3,65
C	90631 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0308000	156,97		4,83	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90632 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0220000	97,74		2,15	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0307000	11,56		0,35	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0219000	1,08		0,02	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0528000	39,97		2,11

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,0184000	1,08	0,01	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0442000	39,97	1,76
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0083000	126,99	1,05
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3			AS	0,0079000	9,95	0,07	
OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,37	17,4910394 %				
		MATERIAL	:	27,37	64,8267624 %				
		MAO DE OBRA	:	7,18	17,0370370 %				
		OUTROS	:	0,27	0,6451612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104889	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME				M				
NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND									
O PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0477000	325,96	15,54
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0340000	80,92	2,75
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2460000	23,09	5,68
C	90631	PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ			CHP	AS	0,0479000	156,97	7,51
NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI	AS	0,0342000	97,74	3,34
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0477000	11,56	0,55
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0340000	1,08	0,03
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	39,97	3,27
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0154000	126,99	1,95
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3	AS	0,0314000	9,95	0,31
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		13,86	22,6629361 %	
		MATERIAL	:		33,39	54,5260040 %	
		MAO DE OBRA	:		13,44	21,9716919 %	
		OUTROS	:		0,51	0,8393680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104890		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M				
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0384000	325,96	12,51
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0274000	80,92	2,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1979000	23,09	4,56
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0385000	156,97	6,04
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0275000	97,74	2,68
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0384000	11,56	0,44
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0274000	1,08	0,02
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	39,97	2,63
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	126,99	1,57
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0314000	9,95	0,31
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	11,16		20,9729320 %		
		MATERIAL :	30,86		57,9405642 %		
		MAO DE OBRA :	10,81		20,3104296 %		
		OUTROS :	0,41		0,7760742 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,24		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104891		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0322000	325,96	10,49	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0229000	80,92	1,85	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1656000	23,09	3,82
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0322000	156,97	5,05	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0230000	97,74	2,24	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0322000	11,56	0,37	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0229000	1,08	0,02	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0552000	39,97	2,20
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0104000	126,99	1,32
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,95	0,31	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	9,36	19,5409559	%	
		MATERIAL	:	29,19	60,8549171	%	
		MAO DE OBRA	:	9,05	18,8881869	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,34	0,7159401 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104892	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1032000	325,96	33,63	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0736000	80,92	5,95	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.165,40	0,11	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	18,92	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5312000	23,09	12,26
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1033000	156,97	16,21
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0737000	97,74	7,20
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CHP	CR	0,1032000	11,56	1,19
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CHI	CR	0,0736000	1,08	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1771000	39,97	7,07
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0332000	126,99	4,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3			AS	0,0079000	9,95	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,81	27,5475197 %				
		MATERIAL	:	48,40	44,7009736 %				
		MAO DE OBRA	:	28,90	26,7037552 %				
		OUTROS	:	1,13	1,0477515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 93									
TIPO1 : 0350 - CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LA									
	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E IN			M				
		STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PAR M			AS	1,0300000	25,13	25,88	
		A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2393000	28,22	6,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2393000	23,09	5,52
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0013000	859,21	1,11	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	31,11	79,2284109 %				
		MAO DE OBRA	:	8,15	20,7715891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E IN			M				
		STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PAR M			AS	1,0300000	30,71	31,63	
		A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2812000	28,22	7,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2812000	23,09	6,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	859,21	1,71
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	38,13	79,8238256 %		
		MAO DE OBRA	:	9,63	20,1761744 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E IN M						
STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PAR M	AS		1,0300000	40,16	41,36
A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3545000	28,22	10,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3545000	23,09	8,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0027000	859,21	2,31
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	49,68	80,3206998 %		
		MAO DE OBRA	:	12,17	19,6793002 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E IN M						
STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	10543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PAR M	AS		1,0300000	65,16	67,11
A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3973000	28,22	11,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3973000	23,09	9,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0036000	859,21	3,09
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	76,87	84,8551847 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	13,71	15,1448153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102993		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	10544	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA A AGUA PLUVIAL			AS	1,0300000	84,28	86,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0045000	859,21
								3,86
		MATERIAL	:	99,63	84,4606637 %			
		MAO DE OBRA	:	18,32	15,5393363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102994		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	10545	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA A AGUA PLUVIAL			AS	1,0300000	157,51	162,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6174000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6174000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0074000	859,21
								6,35
		MATERIAL	:	178,71	89,2414552 %			
		MAO DE OBRA	:	21,54	10,7585448 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102995		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5585000	1,33	0,74		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	28,22	7,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	23,09	6,27		
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0767000	705,70	54,12		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,0846000	0,40	0,03		
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0008000	1.577,19	1,26		
). AF_07/2019									
EQUIPAMENTO			:		0,04	0,0572737	%		
MATERIAL			:		54,67	78,0068731	%		
MAO DE OBRA			:		15,30	21,8356242	%		
OUTROS			:		0,07	0,1002290	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		70,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102996	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEO M								
METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_0									
8/2021									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7672000	1,33	1,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	28,22	10,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	23,09	8,61		
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1098000	705,70	77,48		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1162000	0,40	0,04		
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0011000	1.577,19	1,73		
). AF_07/2019									
EQUIPAMENTO			:		0,06	0,0604899	%		
MATERIAL			:		77,90	78,3546730	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,35	21,4840205 %			
		OUTROS	:	0,10	0,1008166 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102997		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/2021						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8506000	1,93		1,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4139000	28,22		11,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4139000	23,09		9,55
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	AS	0,1537000	705,70		108,46
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1289000	0,40		0,05
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0015000	1.577,19		2,36
		). AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0749288 %			
		MATERIAL	:	107,30	80,2262851 %			
		MAO DE OBRA	:	26,19	19,5863929 %			
		OUTROS	:	0,15	0,1123932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102998		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). AF_08/2021						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8745000	1,93		1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	28,22		12,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	23,09		9,82
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	AS	0,1434000	705,70		101,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1325000	0,40	0,05
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0014000	1.577,19	2,20
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0710507	%
		MATERIAL	:		100,94	79,5136971	%
		MAO DE OBRA	:		25,77	20,3047288	%
		OUTROS	:		0,14	0,1105234	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102999		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO	M				
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08					
		/2021					
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0902000	1,93	2,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	28,22	14,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	23,09	12,24
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1823000	705,70	128,64
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1658000	0,40	0,06
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0018000	1.577,19	2,83
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,11	0,0684974	%
		MATERIAL	:		128,13	79,6624947	%
		MAO DE OBRA	:		32,42	20,1569213	%
		OUTROS	:		0,18	0,1120866	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103000		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO	M				
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). A					
		F_08/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0945000	1,93	2,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	28,22	15,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	23,09	12,29
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1831000	705,70	129,21
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1658000	0,40	0,06
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0018000	1.577,19	2,83
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,11	0,0682043 %			
		MATERIAL :	128,69	79,6688990 %			
		MAO DE OBRA :	32,54	20,1512896 %			
		OUTROS :	0,18	0,1116071 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	161,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103001		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN				
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *1 UN	AS		1,0000000	215,81	215,81
		5* MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	28,22	12,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	23,09	10,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	859,21	4,63
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL :	227,89	93,5208377 %			
		MAO DE OBRA :	15,78	6,4791623 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	243,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103002		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN				
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *1 UN 5* MM			AS	1,0000000	274,26	274,26	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4723000	28,22	13,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4723000	23,09	10,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0056000	859,21	4,81	
		MATERIAL	:	286,84	94,5741804 %				
		MAO DE OBRA	:	16,45	5,4258196 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103003		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO			UN	AS	1,0000000	391,16	391,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5109000	28,22	14,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5109000	23,09	11,79
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019			CR	0,0061000	859,21	5,24	
		MATERIAL	:	404,81	95,7890502 %				
		MAO DE OBRA	:	17,79	4,2109498 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103005		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021			UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			L	AS	0,0066000	7,37	0,04
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5382000	3,81	2,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1443000	1,33	0,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0152000	19,44	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	97,3869000	0,77	74,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0083000	637,31	5,28
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4651000	28,22	69,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9368000	23,09	44,72
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	AS	0,0847000	765,36	64,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0200000	1.352,99	27,05
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9127000	12,69	24,27
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,0896000	690,89	61,90
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,6200000	56,54	35,05
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	M2	AS	0,5850000	6,71	3,92
C	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	AS	1,0000000	243,67	243,67
		EQUIPAMENTO	:	0,31	0,0472107	%	
		MATERIAL	:	524,43	79,7252640	%	
		MAO DE OBRA	:	132,79	20,1879292	%	
		OUTROS	:	0,26	0,0395961	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	657,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0068000	7,37	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	14,13	7,79		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	149,9159000	0,77	115,43		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0114000	637,31	7,26		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4883000	28,22	98,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7408000	23,09	63,28		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1269000	765,36	97,12		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0640000	1.352,99	86,59		
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	12,69	25,05		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0977000	690,89	67,49		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	0,6400000	56,54	36,18		
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,6500000	6,71	4,36		
AL). AF_08/2020									
C	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN	AS	1,0000000	303,29	303,29		
ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
EQUIPAMENTO		:	0,45	0,0493312	%				
MATERIAL		:	729,99	79,9188776	%				
MAO DE OBRA		:	182,59	19,9901337	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN		AS	1,0000000	422,60	422,60
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,58	0,0480785 %		
		MATERIAL	:	974,32	80,6815545 %		
		MAO DE OBRA	:	232,23	19,2305779 %		
		OUTROS	:	0,48	0,0397891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.207,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	18				
TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.							
	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES IN		UN			
		TERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,1502000	150,87	22,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,3061000	69,96	21,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN		AS	1,0000000	575,52	575,52
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)					
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN		AS	1,0000000	496,39	496,39
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4182000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3286000	23,09
							11,80
							7,58

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	74,68	2,7293959	%			
		MATERIAL	:	2.258,61	82,5440929	%			
		MAO DE OBRA	:	401,07	14,6580567	%			
		OUTROS	:	1,87	0,0684545	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.736,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97935		CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMEN	UN						
		SÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1567000		150,87		23,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,3194000		69,96		22,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	44,1000000		0,77		33,95
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000		41,56		41,56
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA	UN	AS	1,0000000		575,52		575,52
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0040000		637,31		2,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7040000		28,22		48,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3388000		23,09		30,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,0215000		765,36		16,45
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0484000	2.845,70	137,73	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0585000	213,86	12,51	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	20,72	2,1930056 %			
		MATERIAL :	801,56	84,7993984 %			
		MAO DE OBRA :	122,72	12,9832293 %			
		OUTROS :	0,23	0,0243667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	945,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO UN					
		ES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	69,3000000	0,77	53,36
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	41,56	83,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0060000	637,31	3,82	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8244000	28,22	79,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2191000	23,09	51,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0395000	765,36	30,23	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2875000	257,40	74,00	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5860000	103,85	60,85	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0280000	3.386,27	94,81	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.845,70	350,59
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7794000	1.866,73	1.454,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1125000	170,41	19,17
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	81,13	3,4442411 %	
		MATERIAL	:	1.676,14	71,1487896 %	
		MAO DE OBRA	:	596,08	25,3027273 %	
		OUTROS	:	2,45	0,1042420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.355,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0078000	7,37	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	1,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	19,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0215000	150,87	3,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	69,96	3,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0119000	7,37	0,08	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	3,81	0,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	1,33	0,40
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	19,44	0,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0599000	150,87	9,03	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1221000	69,96	8,54	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9660000	14,13	13,64
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	855,0080000	0,77	658,35
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	AS	2,0000000	496,39	992,78
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0556000	637,31	35,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6814000	28,22	527,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6783000	23,09	338,92
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7559000	765,36	578,53
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1240000	1.352,99	167,77
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	12,69	48,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2721000	690,89	187,99
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	AS	1,2400000	56,54	70,10
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0360000	3.745,98	134,85
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0000000	3,31	6,62
		EQUIPAMENTO :		9,66	0,2556982 %	
		MATERIAL :		2.989,53	79,0822392 %	
		MAO DE OBRA :		779,47	20,6197110 %	
		OUTROS :		1,60	0,0423516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.780,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM UN ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0082000	7,37	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0313000	150,87	4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0637000	69,96	4,45			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	635,4626000	0,77	489,30		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56		
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0418000	637,31	26,63			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,3098000	28,22	375,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4577000	23,09	241,46		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5388000	765,36	412,37			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0800000	1.352,99	108,23			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	12,69	31,31		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1628000	690,89	112,47			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,8000000	56,54	45,23			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	2.845,70	175,29			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,1700000	6,71	7,85			
		AL). AF_08/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,84	0,2800838	%			
		MATERIAL	:	1.498,19	71,7796356	%			
		MAO DE OBRA	:	581,94	27,8817700	%			
		OUTROS	:	1,22	0,0585106	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.087,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN							
		OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0122000	7,37			0,08	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	3,81		1,01	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	1,33		0,42	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	19,44		0,54	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0773000	150,87			11,66	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1575000	69,96			11,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9936000	14,13		14,03	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.010,9171000	0,77		778,40	
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	41,56		83,12	
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0690000	637,31		43,97	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3890000	28,22	631,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5914000	23,09	406,18
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9206000	765,36	704,59
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS		0,1280000	1.352,99	173,18
	2021					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,69	50,11
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,3024000	690,89	208,92
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS		1,2800000	56,54	72,37
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,1232000	2.845,70	350,59
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97737 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS		0,0320000	3.745,98	119,87
	E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS		2,2500000	3,31	7,44
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		13,69	0,3731730 %	
	MATERIAL	:		2.617,21	71,3270557 %	
	MAO DE OBRA	:		1.036,03	28,2351208 %	
	OUTROS	:		2,37	0,0646505 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.669,30	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN				
	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0105000	7,37	0,07
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2294000	3,81	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	1,33	0,36	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	19,44	0,47	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0528000	150,87	7,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1075000	69,96	7,52	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,8556000	14,13	12,08	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	835,9171000	0,77	643,65	
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56	
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M						
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	AS	1,0000000	496,39	496,39	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0588000	637,31	37,47	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7688000	28,22	529,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,7469000	23,09	340,50	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7579000	765,36	580,06	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1080000	1.352,99	146,12	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,69	42,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2768000	690,89	191,23
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	AS	1,0800000	56,54	61,06
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0616000	2.845,70	175,29
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0800000	3,31	6,88
		EQUIPAMENTO :	9,10	0,2741591 %		
		MATERIAL :	2.518,99	75,8393489 %		
		MAO DE OBRA :	791,69	23,8355768 %		
		OUTROS :	1,69	0,0509152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.321,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI A COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0146000	7,37	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3182000	3,81	1,21
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3784000	1,33	0,50
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0335000	19,44	0,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1303000	150,87	19,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2656000	69,96	18,58	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1868000	14,13	16,76	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.212,9626000	0,77	933,98
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	41,56	83,12
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN ,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	AS	2,0000000	496,39	992,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0896000	637,31	57,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2332000	28,22	824,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,9690000	23,09	530,35
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,2008000	765,36	919,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,1560000	1.352,99	211,06
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,69	61,07
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,5140000	690,89	355,11
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	1,5600000	56,54	88,20
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.845,70	350,59

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0680000	3.745,98	254,72	
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024					
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	4,0000000	3,31	13,24	
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	21,74	0,3793095 %		
		MATERIAL	:	4.357,47	76,0095868 %		
		MAO DE OBRA	:	1.350,33	23,5547223 %		
		OUTROS	:	3,23	0,0563814 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.732,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN				
		DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	19,9500000	3,71	74,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0078000	7,37	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	3,81	0,64
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	1,33	0,26
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	19,44	0,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0215000	150,87	3,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0438000	69,96	3,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,6348000	14,13	8,96
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	38,2507000	5,98	228,73
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	AS		1,0000000	496,39	496,39
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0330000	637,31	21,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8072000	28,22	220,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1342000	23,09	141,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,1798000	765,36	137,61
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS		0,0585000	1.352,99	79,14
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3446000	12,69	29,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1465000	690,89	101,21
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		1,0400000	6,71	6,97
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	3,25		0,2093640 %		
		MATERIAL :	1.259,89		81,1082768 %		
		MAO DE OBRA :	289,66		18,6482168 %		
		OUTROS :	0,53		0,0341424 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.553,33		100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DI UN	UN				
		MENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	32,5500000	3,71	120,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0119000	7,37	0,08
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,2590000	3,81	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	1,33	0,40		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	19,44	0,53		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0599000	150,87	9,03		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1221000	69,96	8,54		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,9660000	14,13	13,64		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	5,98	373,15		
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	AS	2,0000000	496,39	992,78		
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0556000	637,31	35,43		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	28,22	387,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	23,09	248,97		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,8491000	765,36	649,86		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0523000	1.391,48	72,77		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0954000	1.352,99	129,07		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7276000	13,25	22,89		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	12,69	48,54		

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2721000	690,89	187,99			
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0360000	3.745,98	134,85			
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0000000	3,31	6,62			
		EQUIPAMENTO	:	9,81	0,2850335 %				
		MATERIAL	:	2.822,93	81,9626930 %				
		MAO DE OBRA	:	609,70	17,7025888 %				
		OUTROS	:	1,71	0,0496847 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.444,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	3,71	77,91		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0082000	7,37	0,06		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0313000	150,87	4,72		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0637000	69,96	4,45		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	47,1757000	5,98	282,11
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0418000	637,31	26,63	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5631000	28,22	269,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,5139000	23,09	173,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4746000	765,36	363,23	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0299000	1.391,48	41,60
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0615000	1.352,99	83,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	13,25	13,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	12,69	31,31
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,1628000	690,89	112,47
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0616000	2.845,70	175,29
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,1700000	6,71	7,85
		EQUIPAMENTO	:	5,75	0,3348142	%	
		MATERIAL	:	1.267,50	73,7127120	%	
		MAO DE OBRA	:	445,07	25,8843464	%	
		OUTROS	:	1,17	0,0681274	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.719,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.352,99	133,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,69	50,11
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,3024000	690,89	208,92
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.845,70	350,59
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0320000	3.745,98	119,87
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	2,2500000	3,31	7,44
		EQUIPAMENTO	:	13,47	0,4391703 %		
		MATERIAL	:	2.233,55	72,7910158 %		
		MAO DE OBRA	:	819,15	26,6964014 %		
		OUTROS	:	2,25	0,0734125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.068,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0105000	7,37	0,07
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	3,81	0,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	1,33	0,36
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	19,44	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0528000	150,87	7,96				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1075000	69,96	7,52				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	14,13	12,08				
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,8757000	5,98	370,01			
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	41,56	41,56			
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M								
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	AS	1,0000000	496,39	496,39				
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA								
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0588000	637,31	37,47				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8543000	28,22	390,96			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8855000	23,09	251,34			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5972000	765,36	457,07				
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0299000	1.391,48	41,60			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43			
		2021								
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	13,25	13,08			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,69	42,28			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,2768000	690,89	191,23			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0616000	2.845,70	175,29			
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0800000	3,31	6,88			
		EQUIPAMENTO	:	8,88	0,3217589 %				
		MATERIAL	:	2.149,86	77,8341421 %				
		MAO DE OBRA	:	601,83	21,7890232 %				
		OUTROS	:	1,52	0,0550758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.762,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI A COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,71	151,92		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0146000	7,37	0,10			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	3,81	1,21		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	1,33	0,50		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	19,44	0,65		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1303000	150,87	19,65			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2656000	69,96	18,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1868000	14,13	16,76
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	89,8319000	5,98
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	41,56
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				83,12
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	AS	2,0000000	496,39	992,78
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0896000	637,31	57,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0984000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3630000	23,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,3110000	765,36	1.003,38
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0523000	1.391,48
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1200000	1.352,99
		2021				162,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7276000	13,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,69
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,5140000	690,89	355,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.845,70	350,59
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0680000	3.745,98	254,72
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	4,0000000	3,31	13,24
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS	0,2535000	456,51	115,72	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	16,04	2,8307888 %				
		MATERIAL	:	470,33	82,9763925 %				
		MAO DE OBRA	:	80,28	14,1645462 %				
		OUTROS	:	0,16	0,0282725 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	566,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I UN							
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,1177000	150,87	17,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2398000	69,96	16,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	11,7802000	0,77	9,07
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN			AS	1,0000000	133,14	133,14	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN			AS	1,0000000	86,32	86,32	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M							
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN			AS	1,0000000	184,99	184,99	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6876000	28,22	19,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5403000	23,09	12,47

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0339000	928,04	31,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	AS	0,2535000	456,51	115,72
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	21,31	2,9408108 %		
		MATERIAL	:	613,55	84,6356794 %		
		MAO DE OBRA	:	89,90	12,4014089 %		
		OUTROS	:	0,16	0,0221009 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	724,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN				
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃ					
		O. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0104000	7,37	0,07
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2267000	3,81	0,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	1,33	0,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	19,44	0,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0118000	150,87	1,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0241000	69,96	1,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	14,13	11,94	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	186,0851000	0,77	143,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0145000	637,31	9,24	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1527000	28,22	201,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	23,09	129,76
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0377000	1.352,99	51,00
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,69	14,75
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	5,7871000	18,43	106,65
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,2180000	690,89	150,61
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,3770000	56,54	21,31
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2916000	928,04	270,61
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3402000	456,51	155,30
		EQUIPAMENTO	:	11,88	0,8677202	%	
		MATERIAL	:	990,80	72,3565995	%	
		MAO DE OBRA	:	365,79	26,7134913	%	
		OUTROS	:	0,85	0,0621890	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.369,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN						
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃ							
		O. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0104000	7,37				0,07
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2267000	3,81			0,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	1,33			0,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	19,44			0,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0118000	150,87			1,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0241000	69,96			1,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	0,8454000	14,13			11,94
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,77			263,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0250000	637,31			15,93
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	28,22			341,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	23,09			219,84
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0377000	1.352,99			51,00
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,69			14,75

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	18,43	106,65
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2180000	690,89	150,61
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3770000	56,54	21,31
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,5169000	928,04	479,70
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	456,51	155,30
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		12,25	0,6333535 %	
		MATERIAL :		1.385,59	71,6030986 %	
		MAO DE OBRA :		536,13	27,7061115 %	
		OUTROS :		1,11	0,0574364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.935,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97978		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI UN				
		ÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20				
		20_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	150,87	35,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4845000	69,96	33,89	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,77	24,12
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	AS	1,0000000	174,71	174,71
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	AS	1,0000000	246,65	246,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	28,22	32,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	23,09	20,87
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0662000	3.310,24	219,13
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0569000	928,04	52,80
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4152000	456,51	189,54
		EQUIPAMENTO	:	41,08	3,6425958	%	
		MATERIAL	:	884,45	78,4179307	%	
		MAO DE OBRA	:	201,84	17,8959613	%	
		OUTROS	:	0,49	0,0435122	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.127,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN						
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI							
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0120000	7,37				0,08
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2615000	3,81				0,99
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3110000	1,33				0,41
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0276000	19,44				0,53
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,0688000	150,87				10,37
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,1402000	69,96				9,80
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	0,9755000	14,13				13,78
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	381,1866000	0,77				293,51
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0259000	637,31				16,50
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2743000	28,22				374,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4298000	23,09				240,82
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,0503000	1.352,99				68,05
	2021							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,5507000	12,69				19,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	7,7048000	18,43	141,99		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,2903000	690,89	200,56		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,5027000	56,54	28,42		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1272000	2.474,62	314,77		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5109000	928,04	474,13		
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4156000	456,51	189,72		
		EQUIPAMENTO	:		22,00	0,8813064 %			
		MATERIAL	:		1.804,29	72,2715404 %			
		MAO DE OBRA	:		668,69	26,7849764 %			
		OUTROS	:		1,55	0,0621768 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.496,53	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	CM	UN	CR	379,8471000	0,77	292,48	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0264000	637,31	16,82		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,2507000	28,22	345,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,6255000	23,09	222,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0251000	1.352,99	33,96	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,7753000	12,69	9,83	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,2513000	56,54	14,20	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,4863000	928,04	451,30	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :		0,76	0,0548399 %		
		MATERIAL :		954,39	68,8314033 %		
		MAO DE OBRA :		430,82	31,0719053 %		
		OUTROS :		0,58	0,0418515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.386,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M					
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	150,87	22,97	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	69,96	21,70	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	2,0000000	234,98	469,96	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	28,22	15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	23,09	10,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,0181000	928,04	16,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,32	3,2892256	%			
		MATERIAL	:	505,61	90,7391782	%			
		MAO DE OBRA	:	33,26	5,9698008	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0017954	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO			M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	474,8089000	0,77	365,60
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0317000	637,31	20,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,0418000	28,22	424,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,8185000	23,09	272,88
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	AS	0,0314000	1.352,99	42,48
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	0,9692000	12,69	12,29
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	AS	0,3142000	56,54	17,76
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,5499000	928,04	510,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,0540452	%			
		MATERIAL	:	1.138,97	68,3654904	%			
		MAO DE OBRA	:	525,46	31,5402307	%			
		OUTROS	:	0,67	0,0402337	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.666,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M					
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	150,87	26,68		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3605000	69,96	25,22		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS	2,0000000	318,96	637,92		
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA						
		DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	28,22	18,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	23,09	11,89	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0227000	928,04	21,06	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	21,28	2,8716398 %			
		MATERIAL	:	680,89	91,8533414 %			
		MAO DE OBRA	:	39,08	5,2723199 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0026989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN					
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI						
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0152000	7,37	0,11		
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,2592000	2.474,62	641,42	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,6478000	928,04	601,18
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,5890000	456,51	268,88
		EQUIPAMENTO	:	31,98	0,8698801 %				
		MATERIAL	:	2.701,49	73,4760077 %				
		MAO DE OBRA	:	940,84	25,5895657 %				
		OUTROS	:	2,37	0,0645465 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.676,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020			M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	569,7707000	0,77	438,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0369000	637,31	23,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,8329000	28,22	503,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,0115000	23,09	323,52
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0377000	1.352,99	51,00
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,1630000	12,69	14,75
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			M2	AS	0,3770000	56,54	21,31
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,6135000	928,04	569,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0524532	%				
	MATERIAL	:	1.323,58	68,0359357	%				
	MAO DE OBRA	:	620,05	31,8730426	%				
	OUTROS	:	0,75	0,0385685	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.945,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA M								
	DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2265000	150,87	34,17			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4617000	69,96	32,30			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	2,0000000	441,18	882,36			
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR								
	A DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	28,22	23,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	23,09	15,06		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0310000	928,04	28,76		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	27,26	2,6835462	%				
	MATERIAL	:	938,85	92,3982598	%				
	MAO DE OBRA	:	49,94	4,9152408	%				
	OUTROS	:	0,03	0,0029532	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.016,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE	UN						
	RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0176000	7,37				0,12
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3836000	3,81				1,46
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4562000	1,33				0,60
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0404000	19,44				0,78
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,1316000	150,87				19,85
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,2681000	69,96				18,75
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	1,4307000	14,13				20,21
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	804,3794000	0,77				619,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0364000	637,31				23,19
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7282000	28,22				584,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2864000	23,09				376,05
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,0942000	1.352,99				127,45
	2021							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,9075000	12,69				36,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	16,5738000	18,43	305,45
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,6244000	690,89	431,39
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,9425000	56,54	53,28
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3829000	2.474,62	947,53
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7818000	928,04	725,54
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7389000	456,51	337,31
		EQUIPAMENTO :	41,00	0,8672007 %			
		MATERIAL :	3.518,62	74,4208604 %			
		MAO DE OBRA :	1.165,26	24,6460783 %			
		OUTROS :	3,11	0,0658606 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.727,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,77	548,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0449000	637,31	28,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	28,22	621,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	23,09	399,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6348000	406,91	258,30
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	26,02	0,8151585 %	
		MATERIAL	:	2.370,31	74,2553600 %	
		MAO DE OBRA	:	793,67	24,8635911 %	
		OUTROS	:	2,10	0,0658904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.192,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	3,71 46,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	5,98 339,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0403000	637,31	25,68
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	28,22 372,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	23,09 239,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48 83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0369000	1.352,99 49,92
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25 26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	12,69 18,79
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3363000	928,04 312,09
		EQUIPAMENTO	:	0,62	0,0410055 %	
		MATERIAL	:	1.043,43	68,9640806 %	
		MAO DE OBRA	:	468,41	30,9591994 %	
		OUTROS	:	0,54	0,0357145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.513,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	3,71	112,96	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0168000	7,37	0,12	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	3,81	1,39	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	1,33	0,57	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	19,44	0,75	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1251000	150,87	18,87	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2550000	69,96	17,83	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	1,3662000	14,13	19,30	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	5,98	420,72	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0456000	637,31	29,06	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	28,22	526,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	23,09	338,20	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0892000	1.352,99	120,68	
	2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	12,69	45,41	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,3064000	18,43	300,52	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,6143000	690,89	424,41	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	1.866,73	665,67	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5177000	928,04	480,44	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,7728000	406,91	314,46	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :	32,46	0,8027116	%			
		MATERIAL :	3.014,76	74,5370544	%			
		MAO DE OBRA :	994,71	24,5933827	%			
		OUTROS :	2,70	0,0668513	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.044,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	3,71	56,48	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	5,98	409,70	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0487000	637,31	31,03	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	28,22	449,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	23,09	289,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0446000	1.352,99	60,34	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	12,69	22,70	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4063000	928,04	377,06	
EQUIPAMENTO : 0,75 0,0415648 %								
MATERIAL : 1.242,83 68,8396763 %								
MAO DE OBRA : 561,16 31,0827361 %								
OUTROS : 0,65 0,0360228 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.805,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS								
97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,71	66,22	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,98	480,34	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0571000	637,31	36,39	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	28,22	527,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	23,09	338,91	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0523000	1.352,99	70,76	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	12,69	26,62	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4764000	928,04	442,11	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0419683 %		
	MATERIAL	:	1.442,29	68,7493443 %		
	MAO DE OBRA	:	653,98	31,1733959 %		
	OUTROS	:	0,74	0,0352915 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.097,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,71	75,96
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,98	550,98
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0655000	637,31	41,74
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	28,22	604,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	23,09	388,75
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0600000	1.352,99	81,17
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	12,69	30,53
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5464000	928,04	507,08
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0426915 %		
	MATERIAL	:	1.641,68	68,6815419 %		
	MAO DE OBRA	:	746,74	31,2410274 %		
	OUTROS	:	0,83	0,0347392 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.390,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0245000	7,37	0,18	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	14,13	28,07	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	5,98	708,34	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0708000	637,31	45,12	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	28,22	839,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	23,09	539,39	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2024000	257,40	52,09	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,4126000	103,85	42,84	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1354000	1.352,99	183,19	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,69	68,90	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	27,4244000	18,43	505,43	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,0331000	690,89	713,75		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6716000	1.866,73	1.253,69		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8535000	928,04	792,08		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	406,91	482,92		
		EQUIPAMENTO :	79,56		1,1986598	%			
		MATERIAL :	4.955,53		74,6587381	%			
		MAO DE OBRA :	1.597,92		24,0739651	%			
		OUTROS :	4,55		0,0686370	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.637,56		100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98003		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,71	85,70		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0739000	637,31	47,09		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	28,22	682,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	23,09	438,58		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.352,99	91,59		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	2,7148000	12,69	34,45
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3	AS	0,6165000	928,04	572,13
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	1,16	0,0432564	%		
		MATERIAL	:	1.841,11	68,6275023	%		
		MAO DE OBRA	:	839,55	31,2945616	%		
		OUTROS	:	0,93	0,0346797	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.682,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO		M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	25,7250000	3,71	95,43
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	AS	0,0823000	637,31	52,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	26,9224000	28,22	759,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	21,1533000	23,09	488,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	AS	0,0754000	1.352,99	102,01
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,0233000	12,69	38,36
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3	AS	0,6866000	928,04	637,19
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,0433734	%		
		MATERIAL	:	2.040,54	68,5841765	%		
		MAO DE OBRA	:	932,37	31,3378186	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,03	0,0346315 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.975,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0296000	7,37	0,21
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	5,98	900,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0876000	637,31	55,82
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	28,22	1.047,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	23,09	673,52
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2540000	257,40	65,37
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,5176000	103,85	53,75
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1661000	1.352,99	224,73
	2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,69	84,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	34,8364000	18,43	642,03
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,3124000	690,89	906,72
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8816000	1.866,73	1.645,70
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,0774000	928,04	999,87
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	406,91	595,22
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		99,53	1,1917778 %	
		MATERIAL :		6.246,24	74,7918795 %	
		MAO DE OBRA :		1.999,94	23,9471690 %	
		OUTROS :		5,77	0,0691737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.351,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71
						105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98
						762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0907000	637,31	57,80
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	28,22
						837,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	23,09
						538,26
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48
						83,21

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43	
	2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,3318000	12,69	42,28	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,7566000	928,04	702,15	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :		1,44	0,0440834 %		
		MATERIAL :		2.239,88	68,5476639 %		
		MAO DE OBRA :		1.025,17	31,3736595 %		
		OUTROS :		1,13	0,0345932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.267,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98008		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN					
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO . AF_12/2020_PA					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN	CR	35,7000000	3,71	132,44	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0194000	7,37	0,14	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4218000	3,81	1,60	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5016000	1,33	0,66	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1601000	150,87	24,15	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3263000	69,96	22,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	14,13	22,22
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,5065000	5,98	553,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0500000	637,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				31,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	23,09
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1046000	1.352,99
		2021				141,52
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,69
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	21,1024000	18,43
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				388,91
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,7950000	690,89
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				549,25
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	1.866,73
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				931,68
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.427,05
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,6379000	928,04
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				591,99

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	0,9408000	406,91	382,82	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	40,80	0,8115315 %				
		MATERIAL	:	3.793,01	75,4298131 %				
		MAO DE OBRA	:	1.191,24	23,6897500 %				
		OUTROS	:	3,46	0,0689054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.028,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000	3,71	66,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	80,3250000	5,98	480,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0571000	637,31	36,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,6808000	28,22	527,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,6778000	23,09	338,91
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0523000	1.352,99	70,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000	12,69	26,62
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,4764000	928,04	442,11
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0419683 %				
		MATERIAL	:	1.442,29	68,7493443 %				
		MAO DE OBRA	:	653,98	31,1733959 %				
		OUTROS	:	0,74	0,0352915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.097,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,71	151,92	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0219000	7,37	0,16	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	3,81	1,81	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	1,33	0,75	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,7802000	14,13	25,15	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	5,98	694,61	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0584000	637,31	37,21	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	28,22	718,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	23,09	461,63	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,1951000	257,40	50,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,3976000	103,85	41,29	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1200000	1.352,99	162,35	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,69	61,07	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	25,8984000	18,43	477,30	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9756000	690,89	674,03		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6416000	1.866,73	1.197,69		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7783000	928,04	722,29		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	406,91	451,18		
		EQUIPAMENTO :	75,93	1,2372913 %					
		MATERIAL :	4.627,52	75,4049386 %					
		MAO DE OBRA :	1.429,15	23,2879349 %					
		OUTROS :	4,28	0,0698352 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.136,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98011		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,71	75,96		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,98	550,98		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0655000	637,31	41,74		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	28,22	604,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	23,09	388,75		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0600000	1.352,99	81,17		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	12,69	30,53
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5464000	928,04	507,08
		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0426915	%	
		MATERIAL	:	1.641,68	68,6815419	%	
		MAO DE OBRA	:	746,74	31,2410274	%	
		OUTROS	:	0,83	0,0347392	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.390,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98012		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0245000	7,37	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	1,9872000	14,13	28,07
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	5,98	836,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0668000	637,31	42,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	28,22	832,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	23,09	535,09
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2301000	257,40	59,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,4689000	103,85	48,69	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1354000	1.352,99	183,19	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	5,4296000	12,69	68,90	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	30,6944000	18,43	565,69	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	1,1563000	690,89	798,87	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	0,7841000	1.866,73	1.463,70	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	0,9186000	928,04	852,49	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	1,2768000	406,91	519,54	
		EQUIPAMENTO	:	89,12	1,2349036 %				
		MATERIAL	:	5.455,82	75,5953579 %				
		MAO DE OBRA	:	1.667,13	23,0996760 %				
		OUTROS	:	5,05	0,0700625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.217,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	23,1000000	3,71	85,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0739000	637,31	47,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	28,22	682,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	23,09	438,58
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.352,99	91,59
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,69	34,45
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6165000	928,04	572,13
		EQUIPAMENTO	:	1,16	0,0432564 %		
		MATERIAL	:	1.841,11	68,6275023 %		
		MAO DE OBRA	:	839,55	31,2945616 %		
		OUTROS	:	0,93	0,0346797 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.682,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98014		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,71	190,87
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0270000	7,37	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	3,81	2,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,33	0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1942000	14,13	31,00
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	5,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0752000	637,31	47,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	28,22
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	23,09
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2650000	257,40	68,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5401000	103,85	56,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.352,99
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,69
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	35,4904000	18,43
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,3370000	690,89
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,9266000	1.866,73
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0590000	928,04
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	1,4448000	406,91	587,90	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	102,30	1,2330363 %				
		MATERIAL	:	6.284,06	75,7364070 %				
		MAO DE OBRA	:	1.905,03	22,9598424 %				
		OUTROS	:	5,86	0,0707143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.297,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	3,71	95,43
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0823000	637,31	52,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	26,9224000	28,22	759,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,1533000	23,09	488,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0754000	1.352,99	102,01
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,0233000	12,69	38,36
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,6866000	928,04	637,19
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,0433734 %				
		MATERIAL	:	2.040,54	68,5841765 %				
		MAO DE OBRA	:	932,37	31,3378186 %				
		OUTROS	:	1,03	0,0346315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.975,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0296000	7,37	0,21		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	5,98	1.118,91		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0836000	637,31	53,27		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	28,22	1.060,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	23,09	682,00		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3000000	257,40	77,22		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6114000	103,85	63,49		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1661000	1.352,99	224,73		
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,69	84,56		
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	40,2864000	18,43	742,47		
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,5177000	690,89	1.048,56
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0691000	1.866,73	1.995,72
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1994000	928,04	1.113,09
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,6128000	406,91	656,26
		EQUIPAMENTO	:		115,51	1,2317932 %	
		MATERIAL	:		7.112,47	75,8453431 %	
		MAO DE OBRA	:		2.142,97	22,8520759 %	
		OUTROS	:		6,63	0,0707878 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.377,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0907000	637,31	57,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	28,22	837,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	23,09	538,26
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,3318000	12,69	42,28	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	AS	0,7566000	928,04	702,15	
		EQUIPAMENTO	:	1,44		0,0440834 %			
		MATERIAL	:	2.239,88		68,5476639 %			
		MAO DE OBRA	:	1.025,17		31,3736595 %			
		OUTROS	:	1,13		0,0345932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.267,62		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	61,9500000	3,71	229,83
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0321000	7,37	0,23
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6993000	3,81	2,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8316000	1,33	1,10
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0737000	19,44	1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM			O M	CR	2,6082000	14,13	36,85
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	210,7593000	5,98	1.260,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0920000	637,31	58,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,6415000	28,22	1.175,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,7183000	23,09	755,46
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,3350000	257,40	86,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,6827000	103,85	70,89	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1815000	1.352,99	245,56	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	7,2806000	12,69	92,39	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	45,0824000	18,43	830,86	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	1,6983000	690,89	1.173,33	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,2116000	1.866,73	2.261,73	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	1,3397000	928,04	1.243,29	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	1,7808000	406,91	724,62	
		EQUIPAMENTO	:	128,70	1,2307123 %				
		MATERIAL	:	7.940,70	75,9311722 %				
		MAO DE OBRA	:	2.380,89	22,7667907 %				
		OUTROS	:	7,45	0,0713248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.457,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	30,9750000	3,71	114,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0991000	637,31	63,15
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	28,22	920,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	23,09	591,66
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.352,99	122,85
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,69	46,19
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8477000	928,04	786,69
EQUIPAMENTO : 1,58 0,0440418 %							
MATERIAL : 2.460,23 68,5552614 %							
MAO DE OBRA : 1.125,62 31,3661324 %							
OUTROS : 1,24 0,0345644 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.588,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0245000	7,37	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2650000	150,87	39,98			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5400000	69,96	37,77			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,9872000	14,13	28,07			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,8690000	5,98	902,19		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0668000	637,31	42,57		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8975000	28,22	843,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4909000	23,09	542,40		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1354000	1.352,99	183,19		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,69	68,90		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	31,7844000	18,43	585,78		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,1974000	690,89	827,27		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8216000	1.866,73	1.533,70		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,9481000	928,04	879,87	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	406,91	531,74	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		62,73	0,8442986 %		
		MATERIAL :		5.653,71	76,0942867 %		
		MAO DE OBRA :		1.708,18	22,9907982 %		
		OUTROS :		5,24	0,0706165 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.429,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98021		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,71	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0739000	637,31	47,09	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	28,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	23,09	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.352,99	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,69	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,6376000	928,04	591,71	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,2990000	28,22	967,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	26,9492000	23,09	622,25
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,1507000	1.352,99	203,89
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	6,0466000	12,69	76,73
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	37,6704000	18,43	694,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	AS	1,4191000	690,89	980,44
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	1,0016000	1.866,73	1.869,71
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	1,1134000	928,04	1.033,27
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,5048000	406,91	612,31
		EQUIPAMENTO	:	73,13			0,8388481 %		
		MATERIAL	:	6.656,86			76,3499944 %		
		MAO DE OBRA	:	1.982,64			22,7397320 %		
		OUTROS	:	6,22			0,0714255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.718,85			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	3,71	95,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0823000	637,31	52,45
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	28,22	765,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	23,09	491,98
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.352,99	102,01
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,69	38,36
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7076000	928,04	656,68
EQUIPAMENTO : 1,32 0,0439601 %							
MATERIAL : 2.061,39 68,6257794 %							
MAO DE OBRA : 940,03 31,2949592 %							
OUTROS : 1,06 0,0353013 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.003,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0296000	7,37	0,21
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,4012000	14,13	33,92
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	212,2795000	5,98	1.269,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0836000	637,31	53,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,7005000	28,22	1.092,12
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,4075000	23,09	702,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3534000	257,40	90,96
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7201000	103,85	74,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1661000	1.352,99	224,73
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	12,69	84,56
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,5564000	18,43	802,74
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,6409000	690,89	1.133,68
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,1816000	1.866,73	2.205,72
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,2788000	928,04	1.186,77
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	1,7028000	406,91	692,88	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	131,71	1,3079258	%			
		MATERIAL	:	7.674,06	76,2055935	%			
		MAO DE OBRA	:	2.257,26	22,4152930	%			
		OUTROS	:	7,16	0,0711877	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.070,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0907000	637,31	57,80
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,8653000	28,22	842,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,4656000	23,09	541,82
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,3318000	12,69	42,28
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,7777000	928,04	721,73
		EQUIPAMENTO	:	1,46	0,0443074	%			
		MATERIAL	:	2.260,83	68,5872614	%			
		MAO DE OBRA	:	1.032,84	31,3335316	%			
		OUTROS	:	1,15	0,0348996	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.296,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71	229,83	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0321000	7,37	0,23	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	3,81	2,66	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	1,33	1,10	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	14,13	36,85	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	5,98	1.453,04	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0920000	637,31	58,63	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	28,22	1.216,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	23,09	781,96	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3976000	257,40	102,34	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8102000	103,85	84,13	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1815000	1.352,99	245,56	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	12,69	92,39	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	49,4424000	18,43	911,22	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,8626000	690,89	1.286,85		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,3616000	1.866,73	2.541,73		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,4441000	928,04	1.340,18		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9008000	406,91	773,45		
		EQUIPAMENTO :			148,07	1,3026900 %			
		MATERIAL :			8.679,11	76,3526090 %			
		MAO DE OBRA :			2.531,79	22,2730047 %			
		OUTROS :			8,14	0,0716963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			11.367,11	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0991000	637,31	63,15		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	28,22	920,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	23,09	591,66		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.352,99	122,85		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,6403000	12,69	46,19
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,8477000	928,04	786,69
		EQUIPAMENTO	:	1,58	0,0440418	%			
		MATERIAL	:	2.460,23	68,5552614	%			
		MAO DE OBRA	:	1.125,62	31,3661324	%			
		OUTROS	:	1,24	0,0345644	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.588,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	67,2000000	3,71	249,31
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0347000	7,37	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7548000	3,81	2,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8976000	1,33	1,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0796000	19,44	1,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,8152000	14,13	39,77
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	273,6900000	5,98	1.636,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,1004000	637,31	63,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	47,5034000	28,22	1.340,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	37,3241000	23,09	861,81
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,4417000	257,40	113,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,9003000	103,85	93,49	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,1969000	1.352,99	266,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	7,8976000	12,69	100,22
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	55,3284000	18,43	1.019,70
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	AS	2,0843000	690,89	1.440,02
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	1,5416000	1.866,73	2.877,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	1,6095000	928,04	1.493,68
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	2,0988000	406,91	854,02
		EQUIPAMENTO	:	164,45	1,2986047	%			
		MATERIAL	:	9.684,20	76,4696863	%			
		MAO DE OBRA	:	2.806,33	22,1597664	%			
		OUTROS	:	9,11	0,0719426	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.664,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	33,6000000	3,71	124,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1075000	637,31	68,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	28,22	998,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	23,09	642,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.352,99	133,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,69	50,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9222000	928,04	855,83
		EQUIPAMENTO	:	1,73	0,0445211 %		
		MATERIAL	:	2.663,94	68,5345839 %		
		MAO DE OBRA	:	1.219,97	31,3861531 %		
		OUTROS	:	1,35	0,0347419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.886,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98030		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIDO DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LUGAR DE AGUA	L	AS	0,0296000	7,37	0,21
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,4012000	14,13	33,92
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	237,3043000	5,98	1.419,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0781000	637,31	49,77
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,2405000	28,22	1.050,92
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,2604000	23,09	675,62
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3626000	257,40	93,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7389000	103,85	76,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1661000	1.352,99	224,73
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	12,69	84,56
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	44,6464000	18,43	822,83
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	1,6819000	690,89	1.162,00
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,2191000	1.866,73	2.275,73
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,3214000	928,04	1.226,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	1,7328000	406,91	705,09	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	134,88		1,3066266	%		
		MATERIAL	:	7.941,35		76,9274489	%		
		MAO DE OBRA	:	2.239,55		21,6945411	%		
		OUTROS	:	7,36		0,0713834	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.323,14		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0907000	637,31	57,80
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,9060000	28,22	843,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,4976000	23,09	542,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,3318000	12,69	42,28
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,7821000	928,04	725,82
		EQUIPAMENTO	:	1,46		0,0442272	%		
		MATERIAL	:	2.265,21		68,5959052	%		
		MAO DE OBRA	:	1.034,43		31,3250311	%		
		OUTROS	:	1,15		0,0348365	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.302,25		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO					
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71	229,83
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0321000	7,37	0,23
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	3,81	2,66
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	1,33	1,10
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	14,13	36,85
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	5,98	1.682,31
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0865000	637,31	55,12
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	28,22	1.185,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	23,09	761,86
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4160000	257,40	107,07
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8477000	103,85	88,03
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1815000	1.352,99	245,56
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	12,69	92,39
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	51,6224000	18,43	951,40
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,9447000	690,89	1.343,57
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,4366000	1.866,73	2.681,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,5265000	928,04	1.416,65
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9608000	406,91	797,86
		EQUIPAMENTO :	154,50	1,2996835 %			
		MATERIAL :	9.173,03	77,1623915 %			
		MAO DE OBRA :	2.551,88	21,4661696 %			
		OUTROS :	8,53	0,0717554 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11.887,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98033		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0991000	637,31	63,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	28,22	921,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	23,09	592,39
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.352,99	122,85
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,69	46,19
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8521000	928,04	790,78
		EQUIPAMENTO :	1,60	0,0445252 %			
		MATERIAL :	2.464,58	68,5624202 %			
		MAO DE OBRA :	1.127,21	31,3582693 %			
		OUTROS :	1,25	0,0347853 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.594,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
98034		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0347000	7,37	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	2,8152000	14,13	39,77
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	5,98	1.945,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0949000	637,31	60,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	28,22	1.319,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	23,09	848,11
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4694000	257,40	120,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,9565000	103,85	99,33	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1969000	1.352,99	266,40	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	7,8976000	12,69	100,22	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	58,5984000	18,43	1.079,96	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	2,2075000	690,89	1.525,13	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,6541000	1.866,73	3.087,75	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	1,7316000	928,04	1.606,99	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	2,1888000	406,91	890,64	
		EQUIPAMENTO	:	174,10	1,2942011 %				
		MATERIAL	:	10.404,71	77,3426233 %				
		MAO DE OBRA	:	2.864,25	21,2912094 %				
		OUTROS	:	9,68	0,0719662 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.452,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	33,6000000	3,71	124,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1075000	637,31	68,51
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	28,22	998,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	23,09	642,23
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.352,99	133,13
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,69	50,11
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9222000	928,04	855,83
EQUIPAMENTO : 1,73 0,0445211 %						
MATERIAL : 2.663,94 68,5345839 %						
MAO DE OBRA : 1.219,97 31,3861531 %						
OUTROS : 1,35 0,0347419 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.886,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,71	268,78
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0372000	7,37	0,27
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	3,81	3,08
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	1,33	1,28
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	19,44	1,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0222000	14,13	42,70
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	369,3621000	5,98	2.208,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1033000	637,31	65,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,5023000	28,22	1.453,39
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,4661000	23,09	934,36
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5228000	257,40	134,56
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0654000	103,85	110,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2123000	1.352,99	287,23
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,5146000	12,69	108,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,5744000	18,43	1.208,53
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,4703000	690,89	1.706,70
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,8716000	1.866,73	3.493,77
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,9367000	928,04	1.797,33
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,4168000	406,91	983,42	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	193,69	1,2897862	%	
		MATERIAL	:	11.636,44	77,4855069	%	
		MAO DE OBRA	:	3.176,59	21,1525077	%	
		OUTROS	:	10,84	0,0721992	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.017,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,71	134,39
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,98	974,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1159000	637,31	73,86	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	28,22	1.077,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	23,09	692,81
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1061000	1.352,99	143,55
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	12,69	54,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9966000	928,04	924,88
		EQUIPAMENTO	:	1,85	0,0442138	%	
		MATERIAL	:	2.867,69	68,5171157	%	
		MAO DE OBRA	:	1.314,36	31,4037775	%	
		OUTROS	:	1,46	0,0348930	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.185,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA							UN	
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0347000	7,37	0,25		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	14,13	39,77		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	5,98	2.044,48		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0949000	637,31	60,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	28,22	1.329,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	23,09	854,51		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4786000	257,40	123,19		
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9753000	103,85	101,28		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1969000	1.352,99	266,40		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,69	100,22		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	AÇ	AS	59,6884000	18,43	1.100,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,2486000	690,89	1.553,53		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6916000	1.866,73	3.157,76		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,7708000	928,04	1.643,37		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,2188000	406,91	902,85		
		EQUIPAMENTO :	177,32	1,2906554 %					
		MATERIAL :	10.650,24	77,5157653 %					
		MAO DE OBRA :	2.902,00	21,1217305 %					
		OUTROS :	9,87	0,0718488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13.739,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98039		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71	124,65		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1075000	637,31	68,51		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	28,22	1.000,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	23,09	642,97		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.352,99	133,13		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	1,1029000	103,85	114,53		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2123000	1.352,99	287,23		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	12,69	108,05		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	67,7544000	18,43	1.248,71		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,5524000	690,89	1.763,42		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,9466000	1.866,73	3.633,77		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,0058000	928,04	1.861,46		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	406,91	1.007,83		
		EQUIPAMENTO	:	200,13	1,2878345 %				
		MATERIAL	:	12.077,45	77,7176275 %				
		MAO DE OBRA	:	3.251,37	20,9224477 %				
		OUTROS	:	11,20	0,0720903 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.540,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,71	134,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,98	974,81
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1159000	637,31	73,86
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	28,22	1.077,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	23,09	692,81
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1061000	1.352,99	143,55
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	12,69	54,02
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9966000	928,04	924,88
	EQUIPAMENTO	:		1,85	0,0442138 %	
	MATERIAL	:		2.867,69	68,5171157 %	
	MAO DE OBRA	:		1.314,36	31,4037775 %	
	OUTROS	:		1,46	0,0348930 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.185,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0398000	7,37	0,29
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	3,81	3,29
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	1,33	1,36
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,2292000	14,13	45,62	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	5,98	2.684,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1117000	637,31	71,18	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	28,22	1.617,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	23,09	1.039,79
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6038000	257,40	155,41	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2305000	103,85	127,78	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2277000	1.352,99	308,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	12,69	115,88
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	75,8204000	18,43	1.397,36
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,8563000	690,89	1.973,38
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2016000	1.866,73	4.109,79
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,2408000	928,04	2.079,55

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7348000	406,91	1.112,81	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	222,92	1,2855552	%	
		MATERIAL	:	13.504,70	77,8775032	%	
		MAO DE OBRA	:	3.600,77	20,7646014	%	
		OUTROS	:	12,54	0,0723402	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.340,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,71	144,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,98	1.045,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1243000	637,31	79,21	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	28,22	1.156,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	23,09	743,39
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1138000	1.352,99	153,97
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	12,69	57,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0711000	928,04	994,02
		EQUIPAMENTO	:	2,00	0,0446165	%	
		MATERIAL	:	3.071,53	68,5022667	%	
		MAO DE OBRA	:	1.408,74	31,4183159	%	
		OUTROS	:	1,56	0,0348009	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.483,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					UN		
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0398000	7,37	0,29		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	3,81	3,29		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	1,33	1,36		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	14,13	45,62		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	5,98	2.783,70		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1117000	637,31	71,18		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	28,22	1.627,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	23,09	1.046,18		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6130000	257,40	157,78		
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,2492000	103,85	129,72		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2277000	1.352,99	308,07		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	12,69	115,88		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	76,9104000	18,43	1.417,45		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,8974000	690,89	2.001,78
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2391000	1.866,73	4.179,79
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,2801000	928,04	2.116,02
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	406,91	1.125,02
		EQUIPAMENTO	:	226,13	1,2828667 %		
		MATERIAL	:	13.750,34	78,0040712 %		
		MAO DE OBRA	:	3.638,48	20,6407632 %		
		OUTROS	:	12,74	0,0722989 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.627,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,71	144,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,98	1.045,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1243000	637,31	79,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	28,22	1.156,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	23,09	743,39
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1138000	1.352,99	153,97
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	12,69	57,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0711000	928,04	994,02
		EQUIPAMENTO	:		2,00	0,0446165 %	
		MATERIAL	:		3.071,53	68,5022667 %	
		MAO DE OBRA	:		1.408,74	31,4183159 %	
		OUTROS	:		1,56	0,0348009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.483,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	3,71	307,74
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0423000	7,37	0,31
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	3,81	3,51
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	1,33	1,45
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	19,44	1,88
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	3,4362000	14,13	48,55
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	5,98	3.160,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1201000	637,31	76,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	28,22	1.781,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	23,09	1.145,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6848000	257,40	176,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	1,3956000	103,85	144,93	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,2430000	1.352,99	328,77	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	9,7486000	12,69	123,70	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	86,0664000	18,43	1.586,20	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	3,2423000	690,89	2.240,07	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	2,5316000	1.866,73	4.725,81	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	2,5449000	928,04	2.361,76	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	3,0528000	406,91	1.242,21	
		EQUIPAMENTO	:	252,14		1,2822594 %			
		MATERIAL	:	15.372,99		78,1773548 %			
		MAO DE OBRA	:	4.024,84		20,4678368 %			
		OUTROS	:	14,26		0,0725490 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.664,23		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	41,4750000	3,71	153,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	186,6375000	5,98	1.116,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		AS		0,1327000	637,31	84,57
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	43,7643000	28,22	1.235,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	34,3862000	23,09	793,97
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	AS	0,1215000	1.352,99	164,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	4,8743000	12,69	61,85
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	AS	1,1455000	928,04	1.063,06
		EQUIPAMENTO	:	2,15	0,0449699 %			
		MATERIAL	:	3.275,24	68,4884032 %			
		MAO DE OBRA	:	1.503,13	31,4319060 %			
		OUTROS	:	1,66	0,0347209 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.782,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	88,2000000	3,71	327,22
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		L	AS	0,0449000	7,37	0,33
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,9768000	3,81	3,72
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	1,1616000	1,33	1,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,1030000	19,44	2,00

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	3,3708000	406,91	1.371,61	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	281,32	1,2794781 %		
		MATERIAL	:	17.241,36	78,4137859 %		
		MAO DE OBRA	:	4.449,00	20,2341134 %		
		OUTROS	:	15,96	0,0726226 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.987,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	3,71	163,61
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	5,98	1.186,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1411000	637,31	89,92	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	28,22	1.302,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	23,09	837,30
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1292000	1.352,99	174,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,1828000	12,69	65,76
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1770000	928,04	1.092,30
		EQUIPAMENTO	:	2,23	0,0444138 %		
		MATERIAL	:	3.436,37	68,4233693 %		
		MAO DE OBRA	:	1.581,90	31,4981597 %		
		OUTROS	:	1,71	0,0340572 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.022,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M					
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0742000	150,87	11,19	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1512000	69,96	10,57	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	2,0000000	133,14	266,28	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	28,22	8,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	23,09	5,44	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 AS	0,0062000	928,04	5,75	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :	8,91	2,8976552 %			
	MATERIAL :	281,92	91,6224918 %			
	MAO DE OBRA :	16,86	5,4798530 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	307,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M					
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,77	207,81	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3 AS	0,0211000	637,31	13,44	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,1904000	28,22	259,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2211000	23,09	166,73	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0377000	1.352,99	51,00
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,69	14,75
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,3770000	56,54	21,31
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4068000	928,04	377,52
		EQUIPAMENTO :	0,66	0,0593979	%		
		MATERIAL :	771,84	69,4154706	%		
		MAO DE OBRA :	338,90	30,4792332	%		
		OUTROS :	0,51	0,0458983	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.111,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98405		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	C	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0136000	7,37	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	3,81	1,12
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	1,33	0,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	19,44	0,60
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0838000	150,87	12,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1709000	69,96	11,95			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1055000	14,13	15,62			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	492,0421000	0,77	378,87			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0296000	637,31	18,86			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6636000	28,22	442,02			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3072000	23,09	284,17			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	0,0628000	1.352,99	84,96			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9384000	12,69	24,59			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,8963000	18,43	182,38			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,3728000	690,89	257,56			
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6283000	56,54	35,52			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.427,05	97,83			
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1885000	2.474,62	466,46			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5825000	928,04	540,58			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4986000	456,51	227,61	
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	26,70	0,8660581 %			
		MATERIAL :	2.246,47	72,8446779 %			
		MAO DE OBRA :	808,79	26,2262662 %			
		OUTROS :	1,94	0,0629978 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.083,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98406		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN					
E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,71	190,87
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	AS	0,0270000	7,37	0,19
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	CR	0,5883000	3,81	2,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	CR	0,6996000	1,33	0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	CR	2,1942000	14,13	31,00
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	5,98	804,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	AS	0,0792000	637,31	50,47
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	28,22	943,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	23,09	606,45
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,2282000	257,40	58,73
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,4651000	103,85	48,30
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.352,99	203,89		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,69	76,73		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	18,43	573,73		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1727000	690,89	810,20		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7766000	1.866,73	1.449,70		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9655000	928,04	896,02		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	406,91	539,07		
		EQUIPAMENTO	:	89,53	1,1947464 %				
		MATERIAL	:	5.600,88	74,7331762 %				
		MAO DE OBRA	:	1.798,90	24,0031421 %				
		OUTROS	:	5,16	0,0689353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.494,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,71	132,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0194000	7,37	0,14		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1509000	150,87	22,76		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3075000	69,96	21,51		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,5732000	14,13	22,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	5,98	516,59	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0540000	637,31	34,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	28,22	630,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	23,09	405,26	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1046000	1.352,99	141,52	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,69	53,24	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	20,0124000	18,43	368,82	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7539000	690,89	520,86		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4616000	1.866,73	861,68		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6296000	928,04	584,29		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9108000	406,91	370,61		
		EQUIPAMENTO :	38,94		0,7952217	%			
		MATERIAL :	3.659,01		74,7183293	%			
		MAO DE OBRA :	1.195,78		24,4183573	%			
		OUTROS :	3,33		0,0680917	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.897,06		100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,71	151,92		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0219000	7,37	0,16		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	3,81	1,81		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	1,33	0,75		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	150,87	26,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	69,96	25,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,7802000	14,13	25,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	5,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0624000	637,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				39,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	734,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	472,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1200000	162,35
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	61,07
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	23,7184000	437,13
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,8935000	617,31
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	1.057,68
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,7416000	928,04	688,23	
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	1,0488000	406,91	426,76	
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	45,43	0,7903100 %				
		MATERIAL	:	4.303,42	74,8471366 %				
		MAO DE OBRA	:	1.396,79	24,2939368 %				
		OUTROS	:	3,94	0,0686166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.749,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M							
0, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,1309000	150,87	19,74	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2668000	69,96	18,66	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			AS	2,0000000	174,71	349,42	
OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR									
A DE 0,50 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4628000	28,22	13,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3637000	23,09	8,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				AS	0,0138000	928,04	12,80	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	15,73	3,7288135 %					
		MATERIAL	:	378,33	89,6337562 %					
		MAO DE OBRA	:	28,00	6,6350598 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0023705 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI UN								
		ÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,2818000	150,87	42,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,5743000	69,96	40,17	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	82,2070000	0,77	63,29
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN				AS	1,0000000	234,98	234,98	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M								
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN				AS	1,0000000	323,73	323,73	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5139000	28,22	42,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1895000	23,09	27,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,1216000	2.474,62	300,91	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0995000	928,04	92,33
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,4078000	456,51	186,16
		EQUIPAMENTO	:	45,98	3,1667436 %				
		MATERIAL	:	1.195,15	82,3049924 %				
		MAO DE OBRA	:	210,43	14,4917141 %				
		OUTROS	:	0,53	0,0365499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.452,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			8 CHP	AS	0,1769000	150,87	26,68
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			8 CHI	AS	0,3605000	69,96	25,22
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M			UN	AS	2,0000000	318,96	637,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6559000	28,22	18,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5153000	23,09	11,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS		0,0227000	765,36	17,37
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	21,28	2,8859715	%			
		MATERIAL	:	677,36	91,8343823	%			
		MAO DE OBRA	:	38,92	5,2769339	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0027123	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	737,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000	3,71	66,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	80,3250000	5,98	480,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS		0,0571000	637,31	36,39
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,6808000	28,22	527,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,6778000	23,09	338,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS		0,4764000	765,36	364,61
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0523000	1.352,99	70,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000	12,69	26,62
		EQUIPAMENTO	:	0,81	0,0401123	%			
		MATERIAL	:	1.368,29	67,7239482	%			
		MAO DE OBRA	:	650,59	32,2012746	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS			:	0,70	0,0346649	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.020,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN								
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI								
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0152000	7,37	0,11	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3313000	3,81	1,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3940000	1,33	0,52
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0349000	19,44	0,67
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,1012000	150,87	15,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2062000	69,96	14,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	1,2356000	14,13	17,45	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	596,2228000	0,77	459,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0322000	637,31	20,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,5654000	28,22	495,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,8014000	23,09	318,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	AS	0,6478000	765,36	495,80
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.352,99	102,01
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3260000	12,69	29,51
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	12,3619000	18,43	227,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,4657000	690,89	321,74
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	0,7540000	56,54	42,63
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2592000	2.474,62	641,42
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5890000	456,51	268,88
		EQUIPAMENTO	:	31,90	0,8933378 %		
		MATERIAL	:	2.600,84	72,8258189 %		
		MAO DE OBRA	:	936,25	26,2160722 %		
		OUTROS	:	2,31	0,0647711 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.571,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,77	438,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0369000	637,31	23,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	28,22	503,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	23,09	323,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,6135000	765,36	469,54	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0377000	1.352,99	51,00	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	1,1630000	12,69	14,75	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			AS	0,3770000	56,54	21,31	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,0504130 %				
		MATERIAL	:	1.228,29	66,5522888 %				
		MAO DE OBRA	:	615,68	33,3598950 %				
		OUTROS	:	0,69	0,0374032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.845,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	40,9500000	3,71	151,92
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0219000	7,37	0,16	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4773000	3,81	1,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5676000	1,33	0,75
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0503000	19,44	0,97
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	1,7802000	14,13	25,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	116,1570000	5,98	694,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0584000	637,31	37,21	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	25,4454000	28,22	718,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	23,09	461,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		AS	0,7783000	765,36	595,67
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,1951000	257,40	50,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,3976000	103,85	41,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1200000	1.352,99	162,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	12,69	61,07
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	25,8984000	18,43	477,30
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9756000	690,89	674,03
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6416000	1.866,73	1.197,69
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	406,91	451,18
		EQUIPAMENTO	:		75,83	1,2617271	%
		MATERIAL	:		4.506,61	74,9817149	%
		MAO DE OBRA	:		1.423,61	23,6864158	%
		OUTROS	:		4,21	0,0701422	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.010,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD	M						
	ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2265000	150,87	34,17			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4617000	69,96	32,30			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	12563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	2,0000000	441,18	882,36			
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR							
	A DE 0,50 M							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8306000	28,22	23,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6526000	23,09	15,06			
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0310000	765,36	23,72			
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	27,26	2,6968737 %				
	MATERIAL	:	934,03	92,3822716 %				
	MAO DE OBRA	:	49,72	4,9178868 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0029679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.011,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	20,4750000	3,71	75,96			
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN CR	92,1375000	5,98	550,98			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0655000	637,31	41,74	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,4280000	28,22	604,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,8363000	23,09	388,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,5464000	765,36	418,19	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0600000	1.352,99	81,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,4063000	12,69	30,53
		EQUIPAMENTO	:	0,94	0,0408629 %				
		MATERIAL	:	1.556,80	67,6460745 %				
		MAO DE OBRA	:	742,85	32,2787203 %				
		OUTROS	:	0,79	0,0343423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.301,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA			AS	0,0176000	7,37	0,12	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3836000	3,81	1,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4562000	1,33	0,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0404000	19,44	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1316000	150,87	19,85	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2681000	69,96	18,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,4307000	14,13	20,21	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,77	619,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0364000	637,31	23,19	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	28,22	584,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	23,09	376,05
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7818000	765,36	598,35	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0942000	1.352,99	127,45
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9075000	12,69	36,89
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,5738000	18,43	305,45
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,6244000	690,89	431,39
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	0,9425000	56,54	53,28
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,3829000	2.474,62	947,53	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS	0,7389000	456,51	337,31	
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	40,91	0,8892429 %				
		MATERIAL	:	3.397,15	73,8380647 %				
		MAO DE OBRA	:	1.159,70	25,2065324 %				
		OUTROS	:	3,04	0,0661600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.600,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M							
OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	712,2133000	0,77	548,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0449000	637,31	28,61	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	22,0195000	28,22	621,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,3010000	23,09	399,48
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,7090000	765,36	542,64	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0471000	1.352,99	63,72	
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,4538000	12,69	18,44
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			AS	0,4712000	56,54	26,64	
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
		EQUIPAMENTO	:	1,09	0,0484771 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.490,52	66,2652105 %				
	MAO DE OBRA	:	756,91	33,6507329 %				
	OUTROS	:	0,80	0,0355795 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.249,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,71	93,49		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0143000	7,37	0,10		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	3,81	1,18		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	1,33	0,49		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0993000	150,87	14,98		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2024000	69,96	14,15		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	1,1592000	14,13	16,37		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	5,98	324,85		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0372000	637,31	23,70		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	28,22	421,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	23,09	271,14
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,4057000	765,36	310,50
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0738000	1.352,99	99,85
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	12,69	37,58
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	12,6004000	18,43	232,22
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,4747000	690,89	327,96
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2516000	1.866,73	469,66
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6348000	406,91	258,30
		EQUIPAMENTO	:		25,96	0,8304737 %	
		MATERIAL	:		2.307,29	73,8070752 %	
		MAO DE OBRA	:		790,79	25,2964490 %	
		OUTROS	:		2,06	0,0660021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.126,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	3,71	46,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	5,98	339,06

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0403000	637,31	25,68	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	28,22	372,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	23,09	239,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,3363000	765,36	257,39	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0369000	1.352,99	49,92
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	12,69	18,79
		EQUIPAMENTO	:	0,57	0,0391142	%	
		MATERIAL	:	991,21	67,9695596	%	
		MAO DE OBRA	:	466,01	31,9563293	%	
		OUTROS	:	0,51	0,0349969	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.458,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA		UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0245000	7,37	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	14,13	28,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	5,98	836,04
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0668000	637,31	42,57
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	28,22	832,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	23,09	535,09
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9186000	765,36	703,05
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2301000	257,40	59,22
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4689000	103,85	48,69
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1354000	1.352,99	183,19
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,69	68,90
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	30,6944000	18,43	565,69
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1563000	690,89	798,87
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7841000	1.866,73	1.463,70
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,2768000	406,91	519,54
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	88,99	1,2592088 %					
		MATERIAL	:	5.313,11	75,1745440 %					
		MAO DE OBRA	:	1.660,61	23,4958347 %					
		OUTROS	:	4,97	0,0704125 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.067,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
99259		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	30,4500000	3,71	112,96
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA				L	AS	0,0168000	7,37	0,12
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			M	CR	0,3663000	3,81	1,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			M	CR	0,4356000	1,33	0,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0386000	19,44	0,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP			CHP	AS	0,1251000	150,87	18,87
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI			CHI	AS	0,2550000	69,96	17,83
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,3662000	14,13	19,30
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	70,3556000	5,98	420,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			M3	AS	0,0456000	637,31	29,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	28,22	526,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	23,09	338,20
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,5177000	765,36	396,22
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0892000	1.352,99	120,68
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	12,69	45,41
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	16,3064000	18,43	300,52
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,6143000	690,89	424,41
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3566000	1.866,73	665,67
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7728000	406,91	314,46
		EQUIPAMENTO :	32,38		0,8177797	%	
		MATERIAL :	2.934,33		74,0912506	%	
		MAO DE OBRA :	991,04		25,0237065	%	
		OUTROS :	2,66		0,0672632	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.960,41		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	3,71	56,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.352,99	91,59	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,69	34,45	
		EQUIPAMENTO :	1,09	0,0422254 %				
		MATERIAL :	1.745,35	67,5843930 %				
		MAO DE OBRA :	835,15	32,3396787 %				
		OUTROS :	0,87	0,0337029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.582,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99265		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,71	132,44	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0194000	7,37	0,14	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1509000	150,87	22,76	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3075000	69,96	21,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	14,13	22,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	5,98	516,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0540000	637,31	34,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	28,22	630,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	23,09	405,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,6296000	765,36	481,87	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1046000	1.352,99	141,52
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,69	53,24
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	20,0124000	18,43	368,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7539000	690,89	520,86
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4616000	1.866,73	861,68
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9108000	406,91	370,61
		EQUIPAMENTO	:	38,85	0,8103541	%	
		MATERIAL	:	3.561,21	74,2745974	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.191,30	24,8465444 %		
		OUTROS	:	3,28	0,0685041 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.794,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,71	66,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,98	480,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0571000	637,31	36,39
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	28,22	527,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	23,09	338,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,4764000	765,36	364,61
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0523000	1.352,99	70,76
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	12,69	26,62
		EQUIPAMENTO	:	0,81	0,0401123 %		
		MATERIAL	:	1.368,29	67,7239482 %		
		MAO DE OBRA	:	650,59	32,2012746 %		
		OUTROS	:	0,70	0,0346649 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.020,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,71	151,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0219000	7,37	0,16	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	1,81	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	0,75	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	0,97	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	150,87	26,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	69,96	25,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,7802000	25,15	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	612,47	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0624000	39,76	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	734,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	472,33	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7416000	567,59	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1200000	162,35	
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	61,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	23,7184000	18,43	437,13			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,8935000	690,89	617,31			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,5666000	1.866,73	1.057,68			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,0488000	406,91	426,76			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		45,35	0,8056711 %				
		MATERIAL :		4.188,19	74,4044190 %				
		MAO DE OBRA :		1.391,53	24,7210659 %				
		OUTROS :		3,87	0,0688440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.628,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN							
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0739000	150,87	11,14			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1505000	69,96	10,52			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,77	9,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0600000	1.352,99	81,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	12,69	30,53
		EQUIPAMENTO :	0,94	0,0408629 %			
		MATERIAL :	1.556,80	67,6460745 %			
		MAO DE OBRA :	742,85	32,2787203 %			
		OUTROS :	0,79	0,0343423 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.301,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
99270		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1177000	150,87	17,75
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2398000	69,96	16,77
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,77	9,07
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1,0000000	133,14	133,14
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	AS	1,0000000	86,32	86,32
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1,0000000	184,99	184,99

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	28,22	19,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	23,09	12,47
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0339000	765,36	25,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,2535000	456,51	115,72
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	21,31	2,9632825 %			
		MATERIAL :	608,28	84,5516802 %			
		MAO DE OBRA :	89,65	12,4627675 %			
		OUTROS :	0,16	0,0222698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	719,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99271		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN					
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,71	190,87
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0270000	7,37	0,19
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	3,81	2,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,33	0,93
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		2,1942000	14,13	31,00
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	5,98	977,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0752000	637,31	47,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	28,22	946,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	23,09	608,54
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,0590000	765,36	810,51
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2650000	257,40	68,21
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,5401000	103,85	56,08
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.352,99	203,89
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,69	76,73
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	35,4904000	18,43	654,08
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,3370000	690,89	923,71
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,9266000	1.866,73	1.729,71
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,4448000	406,91	587,90
	EQUIPAMENTO	:		102,17	1,2574880 %	
	MATERIAL	:		6.119,53	75,3174222 %	
	MAO DE OBRA	:		1.897,51	23,3541066 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	5,76	0,0709832	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.124,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO				UN				
S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAM									
PÃO. AF_12/2020_PA									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0104000	7,37	0,07	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2267000	3,81	0,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2695000	1,33	0,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0239000	19,44	0,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0118000	150,87	1,78	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0241000	69,96	1,68	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,8454000	14,13	11,94
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	186,0851000	0,77	143,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0145000	637,31	9,24
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,1527000	28,22	201,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,6200000	23,09	129,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	AS	0,2916000	765,36	223,17
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0377000	1.352,99	51,00
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,1630000	12,69	14,75
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	5,7871000	18,43	106,65
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	0,2180000	690,89	150,61
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	0,3770000	56,54	21,31
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	0,3402000	456,51	155,30
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,85	0,8966332 %	
		MATERIAL :		945,48	71,5245041 %	
		MAO DE OBRA :		363,72	27,5159544 %	
		OUTROS :		0,83	0,0629083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.321,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UN			
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAM				
		PÃO. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0104000	7,37	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2267000	3,81	0,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2695000	1,33	0,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0239000	19,44	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	150,87	1,78			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	69,96	1,68			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	14,13	11,94			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,77	263,06		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0250000	637,31	15,93			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	28,22	341,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	23,09	219,84		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5169000	765,36	395,61			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0377000	1.352,99	51,00			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,69	14,75		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	18,43	106,65			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2180000	690,89	150,61			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3770000	56,54	21,31			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2024000	257,40	52,09	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4126000	103,85	42,84	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1354000	1.352,99	183,19
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,69	68,90
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	27,4244000	18,43	505,43
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,0331000	690,89	713,75
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6716000	1.866,73	1.253,69
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	406,91	482,92
		EQUIPAMENTO	:	79,44	1,2224584	%	
		MATERIAL	:	4.822,95	74,2137378	%	
		MAO DE OBRA	:	1.591,85	24,4949308	%	
		OUTROS	:	4,47	0,0688730	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.498,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99275		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	150,87	35,86			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	69,96	33,89			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,77	24,12		
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS		1,0000000	174,71	174,71		
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS		1,0000000	246,65	246,65		
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	28,22	32,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	23,09	20,87		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0569000	765,36	43,54		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.427,05	97,83		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0662000	3.310,24	219,13		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,4152000	456,51	189,54		
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		41,08	3,6727969	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	875,61	78,2765970 %				
	MAO DE OBRA	:	201,43	18,0076285 %				
	OUTROS	:	0,48	0,0429776 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.118,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	25,7250000	3,71	95,43	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	115,7625000	5,98	692,25	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS		0,0823000	637,31	52,45	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	26,9224000	28,22	759,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	21,1533000	23,09	488,42	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS		0,6866000	765,36	525,49	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS		0,0754000	1.352,99	102,01	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,0233000	12,69	38,36	
	EQUIPAMENTO	:	1,20	0,0419221 %				
	MATERIAL	:	1.933,90	67,5351536 %				
	MAO DE OBRA	:	927,46	32,3890373 %				
	OUTROS	:	0,97	0,0338870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.863,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	23,1000000	3,71	85,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0739000	637,31	47,09
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	28,22	682,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	23,09	438,58
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,6165000	765,36	471,84
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.352,99	91,59
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,69	34,45
	EQUIPAMENTO	:	1,09	0,0422254	%	
	MATERIAL	:	1.745,35	67,5843930	%	
	MAO DE OBRA	:	835,15	32,3396787	%	
	OUTROS	:	0,87	0,0337029	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.582,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1309000	150,87	19,74
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2668000	69,96	18,66
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			AS	2,0000000	174,71	349,42	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4628000	28,22	13,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3637000	23,09	8,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,0138000	765,36	10,56	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,73	3,7487190 %				
		MATERIAL	:	376,20	89,6046330 %				
		MAO DE OBRA	:	27,89	6,6442649 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0023831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	51,4500000	3,71	190,87
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0270000	7,37	0,19	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5883000	3,81	2,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6996000	1,33	0,93
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0620000	19,44	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	2,1942000	14,13	31,00	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	134,4846000	5,98	804,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0792000	637,31	50,47	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	33,4282000	28,22	943,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	23,09	606,45		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9655000	765,36	738,95		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2282000	257,40	58,73		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4651000	103,85	48,30		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.352,99	203,89		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,69	76,73		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	18,43	573,73		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1727000	690,89	810,20		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7766000	1.866,73	1.449,70		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	406,91	539,07		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		89,40	1,2184488	%		
		MATERIAL	:		5.450,89	74,2889427	%		
		MAO DE OBRA	:		1.792,04	24,4234235	%		
		OUTROS	:		5,07	0,0691850	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.337,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU	UN						
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0120000	7,37				0,08
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	3,81			0,99
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	1,33			0,41
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	19,44			0,53
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0688000	150,87			10,37
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1402000	69,96			9,80
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	O M	CR	0,9755000	14,13			13,78
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,77			293,51
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0259000	637,31			16,50
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	28,22			374,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	23,09			240,82
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,5109000	765,36			391,02
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0503000	1.352,99			68,05
	2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,5507000	12,69	19,67
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ			KG	AS	7,7048000	18,43	141,99
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	AS	0,2903000	690,89	200,56
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	AS	0,5027000	56,54	28,42
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F			M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,1272000	2.474,62	314,77
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,			M3	AS	0,4156000	456,51	189,72
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	21,93	0,9088079 %				
		MATERIAL	:	1.724,92	71,4717296 %				
		MAO DE OBRA	:	665,07	27,5572154 %				
		OUTROS	:	1,50	0,0622471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.413,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B			M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	3,71	95,43
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0823000	637,31	52,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	26,9224000	28,22	759,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,1533000	23,09	488,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,6866000	765,36	525,49	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0754000	1.352,99	102,01
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,0233000	12,69	38,36
EQUIPAMENTO : 1,20 0,0419221 %									
MATERIAL : 1.933,90 67,5351536 %									
MAO DE OBRA : 927,46 32,3890373 %									
OUTROS : 0,97 0,0338870 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.863,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0907000	637,31	57,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,9060000	28,22	843,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,4976000	23,09	542,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,7821000	765,36	598,58	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,3318000	12,69	42,28

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,37	0,0431644	%			
		MATERIAL	:	2.143,72	67,5182977	%			
		MAO DE OBRA	:	1.028,84	32,4045105	%			
		OUTROS	:	1,08	0,0340274	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.175,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M								
	OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	379,8471000	0,77	292,48	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		AS		0,0264000	637,31	16,82	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,2507000	28,22	345,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,6255000	23,09	222,25	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		AS		0,4863000	765,36	372,19	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021		M3	AS	0,0251000	1.352,99	33,96	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	0,7753000	12,69	9,83	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024		M2	AS	0,2513000	56,54	14,20	
		EQUIPAMENTO	:	0,70	0,0535684	%			
		MATERIAL	:	878,85	67,2184215	%			
		MAO DE OBRA	:	427,35	32,6866859	%			
		OUTROS	:	0,54	0,0413242	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.307,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU								
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	1,5177000	690,89	1.048,56
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	1,0691000	1.866,73	1.995,72
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3 AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	1,6128000	406,91	656,26
		EQUIPAMENTO :		115,35	1,2562575 %	
		MATERIAL :		6.926,15	75,4277940 %	
		MAO DE OBRA :		2.134,44	23,2448540 %	
		OUTROS :		6,52	0,0710945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.182,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_PA	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2818000	150,87	42,51
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,9478000	69,96	66,30
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	63,8450000	0,77	49,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			AS	1,0000000	234,98	234,98	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M							
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			AS	1,0000000	323,73	323,73	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2591000	28,22	63,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2591000	23,09	52,16
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	AS	0,1938000	765,36	148,32
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F			M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,1216000	2.474,62	300,91
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,			M3	AS	0,4078000	170,41	69,49
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	51,60	3,5610133 %				
		MATERIAL	:	1.152,71	79,5440412 %				
		MAO DE OBRA	:	244,22	16,8527911 %				
		OUTROS	:	0,61	0,0421544 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.449,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS			UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	56,7000000	3,71	210,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	AS	0,0296000	7,37	0,21
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	406,91	595,22
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		99,38	1,2155203 %	
		MATERIAL :		6.078,86	74,3480631 %	
		MAO DE OBRA :		1.992,29	24,3669828 %	
		OUTROS :		5,67	0,0694338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.176,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71 229,83
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0321000	7,37	0,23
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	3,81	2,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	1,33	1,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44 1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6082000	14,13	36,85
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	5,98 1.682,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0865000	637,31	55,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	28,22 1.185,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	23,09 761,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,5265000	765,36	1.168,32
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	150,87	22,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	69,96	21,70			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	2,0000000	234,98	469,96			
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	28,22	15,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	23,09	10,09		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0181000	765,36	13,85			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,32	3,3066801 %				
		MATERIAL	:	502,80	90,7134994 %				
		MAO DE OBRA	:	33,13	5,9780156 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0018049 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	554,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98	762,89		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0907000	637,31	57,80			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	28,22	837,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	23,09	538,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7566000	765,36	579,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,69	42,28
		EQUIPAMENTO :	1,32	0,0419924 %			
		MATERIAL :	2.122,38	67,4940035 %			
		MAO DE OBRA :	1.019,78	32,4302829 %			
		OUTROS :	1,06	0,0337212 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.144,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99290		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,71	132,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0194000	7,37	0,14
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1601000	150,87	24,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3263000	69,96	22,82			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,5732000	14,13	22,22			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,5065000	5,98	553,18			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0500000	637,31	31,86			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,3964000	28,22	603,80			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,8114000	23,09	388,17			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,6379000	765,36	488,22			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.391,48	83,21			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	0,1046000	1.352,99	141,52			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,25	26,16			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956000	12,69	53,24			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,1024000	18,43	388,91			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,7950000	690,89	549,25			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,4991000	1.866,73	931,68			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.427,05	97,83			

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	406,91	382,82	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	40,72	0,8270311 %		
		MATERIAL	:	3.693,91	75,0068633 %		
		MAO DE OBRA	:	1.186,71	24,0969661 %		
		OUTROS	:	3,40	0,0691395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.924,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71	105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98	762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0907000	637,31	57,80
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	28,22	837,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	23,09	538,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7566000	765,36	579,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	12,69	42,28
		EQUIPAMENTO	:	1,32	0,0419924 %		
		MATERIAL	:	2.122,38	67,4940035 %		
		MAO DE OBRA	:	1.019,78	32,4302829 %		
		OUTROS	:	1,06	0,0337212 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.144,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0136000	7,37		0,10	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	3,81		1,12
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	1,33		0,46
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	19,44		0,60
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0838000	150,87		12,64
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1709000	69,96		11,95
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1055000	14,13		15,62
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,77		378,87
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0296000	637,31		18,86
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	28,22		442,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	23,09		284,17
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5825000	765,36		445,82
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0628000	1.352,99		84,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9384000	12,69	24,59
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	9,8963000	18,43	182,38
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,3728000	690,89	257,56
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	0,6283000	56,54	35,52
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1885000	2.474,62	466,46
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,4986000	456,51	227,61
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		26,62	0,8908768 %	
		MATERIAL	:		2.155,98	72,1265120 %	
		MAO DE OBRA	:		804,65	26,9192883 %	
		OUTROS	:		1,89	0,0633229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.989,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ	M				
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,77	365,60
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0317000	637,31	20,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	28,22	424,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	23,09	272,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,5499000	765,36	420,87
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0314000	1.352,99	42,48
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,9692000	12,69	12,29
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,3142000	56,54	17,76
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
		EQUIPAMENTO :		0,83	0,0526716 %	
		MATERIAL :		1.053,57	66,8270087 %	
		MAO DE OBRA :		521,53	33,0809747 %	
		OUTROS :		0,62	0,0393450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.576,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71 229,83
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0321000	7,37	0,23
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	3,81	2,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	1,33	1,10
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44 1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6082000	14,13	36,85
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	5,98 1.260,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0920000	637,31	58,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	28,22 1.175,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	23,09 755,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,3397000	765,36	1.025,35	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3350000	257,40	86,22	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6827000	103,85	70,89	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1815000	1.352,99	245,56
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	12,69	92,39
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	45,0824000	18,43	830,86
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,6983000	690,89	1.173,33
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,2116000	1.866,73	2.261,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	406,91	724,62
		EQUIPAMENTO	:	128,50	1,2549891 %		
		MATERIAL	:	7.732,60	75,5149515 %		
		MAO DE OBRA	:	2.371,38	23,1584855 %		
		OUTROS	:	7,32	0,0715739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.239,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99296 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0991000	637,31	63,15
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	28,22	921,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	23,09	592,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,8521000	765,36	652,16
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0908000	1.352,99	122,85
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,69	46,19
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0428382 %		
		MATERIAL	:	2.332,24	67,4831977 %		
		MAO DE OBRA	:	1.121,13	32,4400988 %		
		OUTROS	:	1,17	0,0338653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.456,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99297 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,71	114,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0991000	637,31	63,15
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	28,22	920,32

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	28,22	1.319,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	23,09	848,11
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,7316000	765,36	1.325,29
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4694000	257,40	120,82
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,9565000	103,85	99,33
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1969000	1.352,99	266,40
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,69	100,22
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	58,5984000	18,43	1.079,96
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,2075000	690,89	1.525,13
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6541000	1.866,73	3.087,75
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,1888000	406,91	890,64
	EQUIPAMENTO	:		173,87	1,3201683 %	
	MATERIAL	:		10.135,72	76,9544834 %	
	MAO DE OBRA	:		2.851,93	21,6530572 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	9,52	0,0722911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.171,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	33,6000000	3,71	124,65
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	151,2000000	5,98	904,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,1075000	637,31	68,51
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	35,4004000	28,22	998,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	27,8146000	23,09	642,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	AS	0,9222000	765,36	705,81
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0984000	1.352,99	133,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,9488000	12,69	50,11
		EQUIPAMENTO	:	1,60	0,0428291 %				
		MATERIAL	:	2.520,71	67,4530286 %				
		MAO DE OBRA	:	1.213,39	32,4701467 %				
		OUTROS	:	1,27	0,0339956 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.736,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	72,4500000	3,71	268,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0372000	7,37	0,27		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	3,81	3,08		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	1,33	1,28		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0854000	19,44	1,66		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0222000	14,13	42,70		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	369,3621000	5,98	2.208,78		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1033000	637,31	65,83		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	51,5023000	28,22	1.453,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	40,4661000	23,09	934,36		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,9367000	765,36	1.482,27		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5228000	257,40	134,56		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0654000	103,85	110,64		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	AS	0,2123000	1.352,99	287,23		
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	8,5146000	12,69	108,05		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	65,5744000	18,43	1.208,53		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,4703000	690,89	1.706,70		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,8716000	1.866,73	3.493,77
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,4168000	406,91	983,42
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		193,42	1,3156237	%
		MATERIAL	:		11.335,61	77,0997716	%
		MAO DE OBRA	:		3.162,81	21,5120820	%
		OUTROS	:		10,66	0,0725227	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14.702,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0245000	7,37	0,18
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,81	2,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,33	0,84
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,2650000	150,87	39,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,5400000	69,96	37,77			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,9872000	14,13	28,07			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	5,98	902,19			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0668000	637,31	42,57			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8975000	28,22	843,70			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	23,09	542,40			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,9481000	765,36	725,63			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.391,48	83,21			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	0,1354000	1.352,99	183,19			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	13,25	26,16			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,4296000	12,69	68,90			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7844000	18,43	585,78			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1974000	690,89	827,27			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,8216000	1.866,73	1.533,70			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.427,05	97,83			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	406,91	531,74
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	62,61	0,8605693 %	
		MATERIAL	:	5.506,42	75,6830332 %	
		MAO DE OBRA	:	1.701,44	23,3855207 %	
		OUTROS	:	5,15	0,0708768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.275,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,71134,39
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,98974,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1159000	637,3173,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	28,221.077,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	23,09692,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9966000	765,36762,75
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,4883,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1061000	1.352,99143,55
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,2526,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	12,6954,02
		EQUIPAMENTO	:	1,71	0,0425154 %	
		MATERIAL	:	2.712,90	67,4307012 %	
		MAO DE OBRA	:	1.307,25	32,4927214 %	
		OUTROS	:	1,37	0,0340620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.023,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0347000	7,37	0,25	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	14,13	39,77	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	5,98	2.044,48	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0949000	637,31	60,48	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	28,22	1.329,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	23,09	854,51	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,7708000	765,36	1.355,29	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4786000	257,40	123,19	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9753000	103,85	101,28	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1969000	1.352,99	266,40	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,69	100,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	59,6884000	18,43	1.100,05			
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,2486000	690,89	1.553,53			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6916000	1.866,73	3.157,76			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83			
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,2188000	406,91	902,85			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	177,08	1,3164711 %				
		MATERIAL	:	10.375,16	77,1309014 %				
		MAO DE OBRA	:	2.889,40	21,4804289 %				
		OUTROS	:	9,71	0,0721986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.451,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71	124,65		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98	904,17		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1075000	637,31	68,51			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	28,22	1.000,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	23,09	642,97		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9266000	765,36	709,18			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0984000	1.352,99	133,13
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,9488000	12,69	50,11
		EQUIPAMENTO :		1,61	0,0430361 %	
		MATERIAL :		2.524,41	67,4569106 %	
		MAO DE OBRA :		1.214,95	32,4661056 %	
		OUTROS :		1,27	0,0339477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.742,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,71
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0372000	7,37	0,27
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	3,81	3,08
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	1,33	1,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	19,44
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0222000	14,13	42,70
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	5,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1033000	637,31	65,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	23,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,0058000	765,36	1.535,15
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,5412000	257,40	139,30	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	1,1029000	103,85	114,53	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,2123000	1.352,99	287,23	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	8,5146000	12,69	108,05	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	67,7544000	18,43	1.248,71	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	2,5524000	690,89	1.763,42	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,9466000	1.866,73	3.633,77	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	2,4768000	406,91	1.007,83	
		EQUIPAMENTO	:	199,85	1,3136489 %				
		MATERIAL	:	11.765,87	77,3364949 %				
		MAO DE OBRA	:	3.237,10	21,2774022 %				
		OUTROS	:	11,02	0,0724540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.213,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	36,2250000	3,71	134,39	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,98	974,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1159000	637,31	73,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	28,22	1.077,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	23,09	692,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,9966000	765,36	762,75
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1061000	1.352,99	143,55
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	12,69	54,02
		EQUIPAMENTO	:	1,71	0,0425154 %		
		MATERIAL	:	2.712,90	67,4307012 %		
		MAO DE OBRA	:	1.307,25	32,4927214 %		
		OUTROS	:	1,37	0,0340620 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.023,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99307		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,71	85,70
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,98	621,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0739000	637,31	47,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	28,22	687,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	23,09	442,14
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,6376000	765,36	487,99
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0677000	1.352,99	91,59
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	12,69	34,45
		EQUIPAMENTO :	1,11	0,0425840 %			
		MATERIAL :	1.763,02	67,6081195 %			
		MAO DE OBRA :	842,67	32,3151526 %			
		OUTROS :	0,89	0,0341439 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.607,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99308		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L. AGUA	L	AS	0,0398000	7,37	0,29
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	3,81	3,29
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	1,33	1,36
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,2292000	14,13	45,62
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	5,98	2.684,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1117000	637,31	71,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	28,22	1.617,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	23,09	1.039,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,2408000	765,36	1.715,03	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6038000	257,40	155,43	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2305000	103,85	127,78	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2277000	1.352,99	308,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	12,69	115,88
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	75,8204000	18,43	1.397,36
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,8563000	690,89	1.973,38
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2016000	1.866,73	4.109,79
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7348000	406,91	1.112,81
		EQUIPAMENTO	:	222,63	1,3114253 %		
		MATERIAL	:	13.156,60	77,4992984 %		
		MAO DE OBRA	:	3.584,82	21,1165603 %		
		OUTROS	:	12,34	0,0727160 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.976,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,71	144,13		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,98	1.045,45		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,1243000	637,31	79,21		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	28,22	1.156,35		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	23,09	743,39		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,0711000	765,36	819,77		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1138000	1.352,99	153,97		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	12,69	57,94		
	EQUIPAMENTO	:		1,86	0,0431718 %			
	MATERIAL	:		2.905,17	67,4117299 %			
	MAO DE OBRA	:		1.401,09	32,5112107 %			
	OUTROS	:		1,46	0,0338876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.309,58	100,0000000 %			
99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU							
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71	288,26		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0398000	7,37	0,29		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,8658000	3,81	3,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	2,7648000	406,91	1.125,02	
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	225,84	1,3087343 %				
		MATERIAL	:	13.396,12	77,6281730 %				
		MAO DE OBRA	:	3.622,26	20,9903982 %				
		OUTROS	:	12,54	0,0726945 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.256,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	38,8500000	3,71	144,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	174,8250000	5,98	1.045,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,1243000	637,31	79,21	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	40,9763000	28,22	1.156,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,1957000	23,09	743,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	1,0711000	765,36	819,77	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	AS	0,1138000	1.352,99	153,97
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	4,5658000	12,69	57,94
		EQUIPAMENTO	:	1,86	0,0431718 %				
		MATERIAL	:	2.905,17	67,4117299 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1.401,09	32,5112107 %				
		OUTROS	:	1,46	0,0338876 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.309,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,71	190,87		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	AS	0,0270000	7,37	0,19		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	3,81	2,24		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,33	0,93		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,3092000	150,87	46,64		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,6301000	69,96	44,08		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	CR	2,1942000	14,13	31,00		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	5,98	1.085,81		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	AS	0,0752000	637,31	47,92		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	28,22	967,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	23,09	622,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,1134000	765,36	852,15
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1507000	1.352,99	203,89
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	12,69	76,73
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	37,6704000	18,43	694,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,4191000	690,89	980,44
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0016000	1.866,73	1.869,71
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,5048000	406,91	612,31
		EQUIPAMENTO	:	72,97	0,8547920 %		
		MATERIAL	:	6.483,92	75,9440945 %		
		MAO DE OBRA	:	1.974,73	23,1294607 %		
		OUTROS	:	6,11	0,0716528 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.537,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	3,71	307,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,5316000	1.866,73	4.725,81	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,0528000	406,91	1.242,21	
		EQUIPAMENTO	:	251,78	1,3079472	%		
		MATERIAL	:	14.977,67	77,8050994	%		
		MAO DE OBRA	:	4.006,75	20,8140383	%		
		OUTROS	:	14,03	0,0729151	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.250,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020	M					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	3,71	153,87	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	5,98	1.116,09	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1327000	637,31	84,57	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	28,22	1.235,02	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	23,09	793,97	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1455000	765,36	876,71	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1215000	1.352,99	164,38	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	12,69	61,85	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,99	0,0433117	%			
		MATERIAL	:	3.097,32	67,3941149	%			
		MAO DE OBRA	:	1.494,96	32,5286205	%			
		OUTROS	:	1,56	0,0339529	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.595,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99315		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	88,2000000	3,71	327,22
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA				AS	0,0449000	7,37	0,33
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	0,9768000	3,81		3,72
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	1,1616000	1,33		1,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		CR	0,1030000	19,44		2,00
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M		CR	3,6432000	14,13		51,47
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	608,1489000	5,98	3.636,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		AS	0,1285000	637,31		81,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	68,9362000	28,22		1.945,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	54,1642000	23,09		1.250,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		AS	2,8490000	765,36		2.180,51
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		AS	0,7658000	257,40		197,11
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		AS	1,5607000	103,85		162,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2584000	1.352,99	349,61
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	10,3656000	12,69	131,53
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	96,3124000	18,43	1.775,03
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	3,6283000	690,89	2.506,75
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,8616000	1.866,73	5.341,83
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,3708000	406,91	1.371,61
		EQUIPAMENTO :	280,94	1,3052493 %			
		MATERIAL :	16.798,80	78,0461170 %			
		MAO DE OBRA :	4.428,72	20,5756083 %			
		OUTROS :	15,71	0,0730254 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21.524,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,71	95,43
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,98	692,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0823000	637,31	52,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	28,22	765,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	23,09	491,98		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7076000	765,36	541,56		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0754000	1.352,99	102,01		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	12,69	38,36		
		EQUIPAMENTO	:	1,22	0,0422494 %				
		MATERIAL	:	1.951,49	67,5562144 %				
		MAO DE OBRA	:	934,98	32,3672518 %				
		OUTROS	:	0,99	0,0342844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.888,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M						
		0, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0742000	150,87	11,19		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1512000	69,96	10,57		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS		2,0000000	133,14	266,28		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2999000	28,22	8,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2356000	23,09	5,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,0062000	765,36	4,74	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	8,91	2,9072043 %				
		MATERIAL	:	280,95	91,6079354 %				
		MAO DE OBRA	:	16,82	5,4848603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL M							
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	269,8914000	0,77	207,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0211000	637,31	13,44	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,1904000	28,22	259,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2211000	23,09	166,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,4068000	765,36	311,34	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0377000	1.352,99	51,00	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,1630000	12,69	14,75
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			AS	0,3770000	56,54	21,31	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0574190 %				
		MATERIAL	:	708,65	67,7659219 %				
		MAO DE OBRA	:	336,01	32,1316809 %				
		OUTROS	:	0,47	0,0449782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.045,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0296000	7,37	0,21	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81	2,45	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33	1,01	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	14,13	33,92	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	5,98	1.269,43	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0836000	637,31	53,27	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	28,22	1.092,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	23,09	702,10	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,2788000	765,36	978,74	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3534000	257,40	90,96	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,7201000	103,85	74,78	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1661000	1.352,99	224,73	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,69	84,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	43,5564000	18,43	802,74
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6409000	690,89	1.133,68
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,1816000	1.866,73	2.205,72
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	406,91	692,88
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		131,55	1,3339235 %	
		MATERIAL :		7.475,40	75,7986131 %	
		MAO DE OBRA :		2.248,16	22,7958890 %	
		OUTROS :		7,05	0,0715744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.862,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,71
						105,17
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,98
						762,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0907000	637,31	57,80
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	28,22
						842,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	23,09
						541,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7777000	765,36	595,22
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48
						83,21

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0831000	1.352,99	112,43	
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,3318000	12,69	42,28	
		EQUIPAMENTO :	1,35	0,0426051 %			
		MATERIAL :	2.140,06	67,5143518 %			
		MAO DE OBRA :	1.027,28	32,4089590 %			
		OUTROS :	1,08	0,0340841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.169,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99322		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN					
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,71	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0321000	7,37	0,23	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	3,81	2,66	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	1,33	1,10	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6082000	14,13	36,85	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	5,98	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0920000	637,31	58,63	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	28,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	23,09	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,4441000	765,36	1.105,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,3976000	257,40	102,34	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,8102000	103,85	84,13	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,0598000	1.391,48	83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3 AS	0,1815000	1.352,99	245,56	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	1,9744000	13,25	26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG CR	7,2806000	12,69	92,39	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG AS	49,4424000	18,43	911,22	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3 AS	1,8626000	690,89	1.286,85	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3 AS	1,3616000	1.866,73	2.541,73	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3 AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3 AS	1,9008000	406,91	773,45	
		EQUIPAMENTO	:	147,88		1,3284177	%		
		MATERIAL	:	8.454,76		75,9487127	%		
		MAO DE OBRA	:	2.521,53		22,6508275	%		
		OUTROS	:	8,01		0,0720421	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.132,18		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN CR	30,9750000	3,71	114,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,98	833,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0991000	637,31	63,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	28,22	920,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	23,09	591,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,8477000	765,36	648,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48	83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0908000	1.352,99	122,85
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	12,69	46,19
		EQUIPAMENTO :	1,47	0,0426132 %			
		MATERIAL :	2.328,57	67,4794110 %			
		MAO DE OBRA :	1.119,56	32,4440592 %			
		OUTROS :	1,17	0,0339166 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.450,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99324		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0347000	7,37	0,25
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,0988000	406,91	854,02
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	164,23	1,3241980 %	
		MATERIAL	:	9.434,17	76,0681258 %	
		MAO DE OBRA	:	2.794,88	22,5353431 %	
		OUTROS	:	8,97	0,0723331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.402,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,71 124,65
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,98 904,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1075000	637,31	68,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	28,22 998,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	23,09 642,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9222000	765,36	705,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48 83,21
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0984000	1.352,99 133,13
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25 26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	12,69 50,11
		EQUIPAMENTO	:	1,60	0,0428291 %	
		MATERIAL	:	2.520,71	67,4530286 %	
		MAO DE OBRA	:	1.213,39	32,4701467 %	
		OUTROS	:	1,27	0,0339956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.736,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71		210,35	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	AS	0,0296000	7,37		0,21	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	3,81		2,45	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,33		1,01	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44		1,31	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	14,13		33,92	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	5,98		1.419,07	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0781000	637,31		49,77	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	28,22		1.050,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	23,09		675,62	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,3214000	765,36		1.011,34	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3626000	257,40		93,33	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,7389000	103,85		76,73	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48		83,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1661000	1.352,99		224,73	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	13,25		26,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,69		84,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	44,6464000	18,43	822,83
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6819000	690,89	1.162,00
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	1.866,73	2.275,73
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	406,91	705,09
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		134,71	1,3327693 %	
		MATERIAL :		7.736,07	76,5326602 %	
		MAO DE OBRA :		2.230,15	22,0628556 %	
		OUTROS :		7,24	0,0717149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.108,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	3,71
						163,61
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	5,98
						1.186,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1411000	637,31	89,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	28,22
						1.302,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	23,09
						837,30
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1770000	765,36	900,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0598000	1.391,48
						83,21

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3				AS	0,1292000	1.352,99	174,80
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG				CR	1,9744000	13,25	26,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG				CR	5,1828000	12,69	65,76
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,0424476 %				
		MATERIAL	:	3.253,57	67,3513506 %				
		MAO DE OBRA	:	1.573,50	32,5728649 %				
		OUTROS	:	1,61	0,0333369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.830,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101800		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER UN							
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0058000	7,37	0,04
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	0,1258000	3,81	0,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	0,1496000	1,33	0,19
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG				CR	0,0133000	19,44	0,25
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,4692000	14,13	6,62
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN				CR	466,8262000	0,77	359,45
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= UN				AS	1,0000000	391,16	391,16
		15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				AS	0,0288000	637,31	18,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	9,1529000	28,22	258,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	7,1916000	23,09	166,05
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				AS	0,3761000	765,36	287,85
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0680000	1.352,99	92,00						
		2021										
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	2,0978000	12,69	26,62						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0698000	690,89	48,22						
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021										
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	0,6800000	56,54	38,44						
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024										
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,7800000	6,71	5,23						
		AL). AF_08/2020										
		EQUIPAMENTO :		0,77	0,0453458 %							
		MATERIAL :		1.337,75	78,7263114 %							
		MAO DE OBRA :		360,10	21,1924195 %							
		OUTROS :		0,61	0,0359233 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.699,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C UN										
		ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020										
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,71	66,22					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0071000	7,37	0,05						
		AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554000	3,81	0,59						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1848000	1,33	0,24						
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0164000	19,44	0,31					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5796000	14,13	8,18						
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= UN	AS	1,0000000	391,16	391,16						
		15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO										
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	25,1257000	5,98	150,25					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0288000	637,31	18,35	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,9623000	28,22	168,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,6847000	23,09	108,16
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,1363000	765,36	104,31	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	AS	0,0523000	1.352,99	70,76
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000	12,69	26,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	AS	0,1140000	690,89	78,76
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020			M2	AS	0,7800000	6,71	5,23
		EQUIPAMENTO	:	0,51	0,0426243 %				
		MATERIAL	:	973,85	81,3272045 %				
		MAO DE OBRA	:	222,66	18,5950689 %				
		OUTROS	:	0,42	0,0351023 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.197,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,5 0 M. AF_12/2020			UN					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			AS	0,0054000	7,37	0,03	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0125000	19,44	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	150,87	2,05	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	69,96	1,93	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	114,0487000	0,77	87,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0151000	637,31	9,62	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9823000	28,22	140,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9147000	23,09	90,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1101000	765,36	84,26	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	690,89	51,40	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.871,44	18,58	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.845,70	127,48	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,71	5,43	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	2,55	0,4080914	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	399,02	63,6702623 %				
		MAO DE OBRA	:	224,69	35,8544313 %				
		OUTROS	:	0,42	0,0672150 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H= 0,50 M. AF_12/2020								
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	21,6377000	3,35	72,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	AS	0,0054000	7,37	0,03
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0125000	19,44	0,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CHP	AS	0,0136000	150,87	2,05
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CHI	AS	0,0276000	69,96	1,93
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			M	CR	0,4416000	14,13	6,23
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	AS	0,0179000	637,31	11,40
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2886000	28,22	121,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,3696000	23,09	77,80

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0863000	765,36	66,05
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	690,89	51,40
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0060000	3.871,44	23,22
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.845,70	127,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,71	5,43
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :	2,54	0,4491362 %		
		MATERIAL :	360,45	63,5244815 %		
		MAO DE OBRA :	203,98	35,9521157 %		
		OUTROS :	0,42	0,0742666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	567,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR,	UN				
	EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_1					
	2/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	150,87	6,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	69,96	6,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	AS	1,0000000	443,97	443,97	
		X 0,60 X 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1287000	28,22	3,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011000	23,09	2,33
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0015000	765,36	1,14	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.871,44	18,58	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.845,70	92,20	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0405000	406,91	16,47	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	6,33	1,0720949 %			
		MATERIAL :	533,57	90,2646313 %			
		MAO DE OBRA :	51,05	8,6378286 %			
		OUTROS :	0,15	0,0254452 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	591,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ES UN					
		TRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUIND					
		O TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0163000	7,37	0,12	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3552000	3,81	1,35	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4224000	1,33	0,56	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0374000	19,44	0,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1072000	150,87	16,17
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2185000	69,96	15,28
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,3248000	14,13	18,71
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,0129000	5,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4621000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7202000	23,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,1251000	765,36	95,74
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	AS	15,3472000	18,43	282,84
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,5782000	690,89	399,47
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	AS	8,9600000	56,54	506,59
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D M3 E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	AS	0,8960000	1.017,23	911,43
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3 DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,3281000	1.866,73	612,47
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	AS	0,0221000	4.427,05	97,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7392000	406,91	300,78
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		32,15	0,9205815 %	
		MATERIAL :		2.630,49	75,3201525 %	
		MAO DE OBRA :		826,02	23,6522617 %	
		OUTROS :		3,73	0,1070043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.492,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN				
		IÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	150,87	50,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	69,96	47,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,77
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	318,96
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	447,06
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,75 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	23,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,1885000	2.474,62	466,46	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,1524000	928,04	141,43
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,4986000	456,51	227,61
		EQUIPAMENTO	:	55,09	2,7546816	%			
		MATERIAL	:	1.670,27	83,5094536	%			
		MAO DE OBRA	:	273,96	13,6978209	%			
		OUTROS	:	0,76	0,0380439	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.000,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,4349000	150,87	65,61
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,8863000	69,96	62,00
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	289,5866000	0,77	222,98

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	1,0000000	441,18	441,18	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	AS	1,0000000	755,05	755,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	28,22	76,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	23,09	49,45
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3143000	2.474,62	777,77	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,2570000	928,04	238,50	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,6569000	456,51	299,88	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	72,36	2,3440463	%	
		MATERIAL	:	2.620,94	84,8975981	%	
		MAO DE OBRA	:	392,66	12,7191261	%	
		OUTROS	:	1,21	0,0392295	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.087,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102142		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN					
		DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/					
		2020_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4349000	150,87	65,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F 06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,8863000	69,96	62,00	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	289,5866000	0,77	222,98
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M			UN	AS	1,0000000	441,18	441,18
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M			UN	AS	1,0000000	755,05	755,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7258000	28,22	76,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1417000	23,09	49,45
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,2570000	765,36	196,69
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.427,05	97,83
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,3143000	2.474,62	777,77
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,6569000	456,51	299,88
		EQUIPAMENTO	:	72,31	2,3746294	%			
		MATERIAL	:	2.581,05	84,7530716	%			
		MAO DE OBRA	:	390,82	12,8335162	%			
		OUTROS	:	1,18	0,0387828	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.045,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA			UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	150,87	50,36			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	69,96	47,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,77	112,73		
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	318,96	318,96		
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA							
		DE 0,50 M							
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	AS		1,0000000	447,06	447,06		
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA							
		DE 0,75 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	28,22	54,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	23,09	35,24		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,1524000	765,36	116,64		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.427,05	97,83		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,1885000	2.474,62	466,46		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		0,4986000	170,41	84,96		
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :			48,09	2,6242746 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0314000	834,00	26,18
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	23,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4977000	23,09
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	753,23	1,20
NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0219000	19,32	0,42
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1097000	5,29	0,58
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,78	1,5442486 %	
		MATERIAL	:	35,86	70,7384677 %	
		MAO DE OBRA	:	14,04	27,7172837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M				
15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0533000	834,00	44,45
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0992000	23,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2164000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4328000	23,09
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0022000	753,23	1,65
NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0165000	19,32	0,31	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0827000	5,29	0,43	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,58	0,8815929 %		
		MATERIAL	:	53,32	80,8329534 %		
		MAO DE OBRA	:	12,05	18,2854537 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M					
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0533000	834,00	44,45	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1507000	23,92	3,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2679000	28,22	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5358000	23,09	12,37
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0022000	753,23	1,65	
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0251000	19,32	0,48	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1256000	5,29	0,66	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,89	1,2489475 %		
		MATERIAL	:	55,24	77,3365142 %		
		MAO DE OBRA	:	15,29	21,4145383 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	99,00		1,47	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0673000	834,00		56,12	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	23,92	2,61	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	28,22	6,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	23,09	10,45	
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0033000	753,23		2,48	
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0182000	19,32		0,35	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0911000	5,29		0,48	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,64	0,7985028	%			
	MATERIAL	:	66,89	83,2439177	%			
	MAO DE OBRA	:	12,82	15,9575795	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA							
	RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	99,00		1,47	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0673000	834,00		56,12	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	23,92	3,97	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2832000	28,22	7,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,89	0,7526427 %				
		MATERIAL	:	101,88	86,0465117 %				
		MAO DE OBRA	:	15,62	13,2008456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0198000	99,00	1,96	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,1059000	834,00	88,32	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	23,92	5,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3482000	28,22	9,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6964000	23,09	16,07
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0044000	753,23	3,31	
		NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP			AS	0,0385000	19,32	0,74	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI			AS	0,1925000	5,29	1,01	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,38	1,0903057 %				
		MATERIAL	:	104,80	82,6736195 %				
		MAO DE OBRA	:	20,57	16,2360748 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0215000	99,00	2,12	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0514000	19,32	0,99	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,2569000	5,29	1,35	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,86	1,1921548 %		
		MATERIAL	:	128,82	82,4766057 %		
		MAO DE OBRA	:	25,50	16,3312395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M	CR	1,0050000	29,37	29,51	
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2296000	28,22	6,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2296000	23,09	5,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0018000	859,21	1,54	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	35,59	81,8496310 %		
		MAO DE OBRA	:	7,88	18,1503690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B					
		ASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M	CR	1,0050000	29,37	29,51	
		L1/L2)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2860000	28,22	8,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2860000	23,09	6,60
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0018000	859,21	1,54
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	36,60	78,9109767	%			
		MAO DE OBRA	:	9,77	21,0890233	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M					
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR		0,0066000	99,00	0,65
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN 1/L2)			CR		1,0050000	26,60	26,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2151000	28,22	6,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2151000	23,09	4,96
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0012000	859,21	1,03
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	32,11	81,3994911	%			
		MAO DE OBRA	:	7,33	18,6005089	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M					
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR		0,0066000	99,00	0,65
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN 1/L2)			CR		1,0050000	26,60	26,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2715000	28,22	7,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2715000	23,09	6,26
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	859,21	1,03
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	33,12	78,2196970 %		
		MAO DE OBRA	:	9,21	21,7803030 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BAS					
		E SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	99,00	0,65
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN	CR		1,2563000	18,20	22,86
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	28,22	5,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	23,09	4,68
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0011000	859,21	0,94
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	27,94	80,1669546 %		
		MAO DE OBRA	:	6,91	19,8330454 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	99,00	0,65
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN	CR		1,2563000	18,20	22,86
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	28,22	7,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	23,09	5,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0011000	859,21	0,94	
NUAL. AF_08/2019										
		MATERIAL	:	28,94	76,6941271 %					
		MAO DE OBRA	:	8,79	23,3058729 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M									
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B										
ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. A										
F_01/2024										
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3				CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM UN				CR	2,5769000	11,63	29,96	
(H X L1/L2)										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1914000	28,22	5,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1914000	23,09	4,41
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0014000	859,21	1,20	
NUAL. AF_08/2019										
		MATERIAL	:	35,06	84,2333655 %					
		MAO DE OBRA	:	6,56	15,7666345 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M									
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X										
BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.										
AF_01/2024										
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3				CR	0,0066000	99,00	0,65	
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM UN				CR	2,5769000	11,63	29,96	
(H X L1/L2)										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2477000	28,22	6,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2477000	23,09	5,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0014000	859,21	1,20
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		36,06	80,9952714 %	
		MAO DE OBRA	:		8,45	19,0047286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94281		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M					
30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0099000	99,00	0,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C		0,1250000	6,33	0,79
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0563000	834,00	46,95
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2502000	28,22	7,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2502000	23,09	5,77
		MATERIAL	:		53,46	86,4799223 %	
		MAO DE OBRA	:		8,35	13,5200777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94282		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M					
, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0099000	99,00	0,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C		0,1250000	6,33	0,79
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0563000	834,00	46,95
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3991000	28,22	11,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3991000	23,09	9,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	56,11	80,7897392 %				
	MAO DE OBRA	:	13,34	19,2102608 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	99,00		1,47		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	1,33		0,26		
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,1250000	6,33		0,79		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0845000	834,00		70,47		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000	28,22		7,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000	23,09		6,40		
	MATERIAL	:	77,95	89,3643874 %				
	MAO DE OBRA	:	9,27	10,6356126 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	99,00		1,47		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	1,33		0,26		
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,1250000	6,33		0,79		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0845000	834,00		70,47		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4266000	28,22		12,03		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4266000	23,09		9,85		
	MATERIAL	:	80,61	84,9593925 %				
	MAO DE OBRA	:	14,26	15,0406075 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024		M					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0198000	99,00	1,96	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,2000000	1,33	0,26	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	C	0,1250000	6,33	0,79	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	C	0,1127000	834,00	93,99	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3515000	28,22	9,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3515000	23,09	8,11	
		MATERIAL	:	103,28	89,7877523 %				
		MAO DE OBRA	:	11,74	10,2122477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024		M					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0198000	99,00	1,96	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,2000000	1,33	0,26	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	C	0,1250000	6,33	0,79	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	C	0,1127000	834,00	93,99	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5005000	28,22	14,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5005000	23,09	11,55	
		MATERIAL	:	105,95	86,3654897 %				
		MAO DE OBRA	:	16,72	13,6345103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024		M					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0099000	99,00	0,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0376000	834,00	31,35
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	28,22	6,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	23,09	5,37
		MATERIAL	:		37,27	82,7402136 %	
		MAO DE OBRA	:		7,77	17,2597864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M						
, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0099000	99,00	0,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0376000	834,00	31,35
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	28,22	10,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	23,09	8,42
		MATERIAL	:		39,62	76,4398918 %	
		MAO DE OBRA	:		12,21	23,5601082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M						
45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0149000	99,00	1,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0563000	834,00	46,95	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2380000	28,22	6,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2380000	23,09	5,49
		MATERIAL	:	53,46	87,0636216 %				
		MAO DE OBRA	:	7,94	12,9363784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0149000	99,00	1,47	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	1,33	0,26	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,0833000	6,33	0,52	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0563000	834,00	46,95	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3705000	28,22	10,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3705000	23,09	8,55
		MATERIAL	:	55,82	81,8435345 %				
		MAO DE OBRA	:	12,38	18,1564655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0198000	99,00	1,96	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	1,33	0,26	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,0833000	6,33	0,52	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0751000	834,00	62,63	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2526000	28,22	7,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2526000	23,09	5,83
		MATERIAL	:	69,89	89,2295899 %			
		MAO DE OBRA	:	8,43	10,7704101 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94292		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M					
		, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0198000	99,00	1,96	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	6,33	0,52	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0751000	834,00	62,63	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3851000	28,22	10,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3851000	23,09	8,89
		MATERIAL	:	72,25	84,8794827 %			
		MAO DE OBRA	:	12,87	15,1205173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94293		EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M					
		, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0330000	99,00	3,26	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4000000	1,33	0,53	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,5000000	6,33	3,16	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,2504000	834,00	208,83	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7739000	28,22	21,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7739000	23,09	17,86
		MATERIAL	:	229,61	89,8751028 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA : 25,86 10,1248972 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 255,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF M										
_01/2024										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0256000	28,22	0,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0256000	23,09	0,59
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3				AS		0,0156000	634,39	9,89
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021										
EQUIPAMENTO : 0,03 0,2714932 %										
MATERIAL : 9,43 84,1628961 %										
MAO DE OBRA : 1,72 15,3846153 %										
OUTROS : 0,02 0,1809954 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
TOTAL DO TIP01 : 32										
TIP01 : 2660 - GALERIAS PLUVIAIS										
104491 ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M										
INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES										
SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT										
AMENTO. AF_01/2023										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS		0,1255000	218,93	27,47
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS		0,0999000	97,40	9,73
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP				AS		0,0499000	189,65	9,46
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014										

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0820000	82,41	6,75	
I	37476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE UN 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 1 5 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	AS	1,0000000	4.069,81	4.069,81	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2940000	28,22	36,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8626000	23,09	19,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0250000	859,21	21,48	
		EQUIPAMENTO	:	28,78	0,6850945 %		
		MATERIAL	:	4.120,80	98,0880198 %		
		MAO DE OBRA	:	51,54	1,2268857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.201,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT AMENTO. AF_01/2023						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1360000	218,93	29,77	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1083000	97,40	10,54	
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0499000	189,65	9,46	
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0820000	82,41	6,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	AS	1,0000000	5.097,54	5.097,54
		E 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =				
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6254000	28,22	45,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0836000	23,09	25,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0328000	859,21	28,18
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		30,45	0,5796842 %	
		MATERIAL :		5.160,07	98,2285841 %	
		MAO DE OBRA :		62,60	1,1917317 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.253,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104494		ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M				
		INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES				
		SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT				
		AMENTO. AF_01/2023				
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHP	AS	0,0499000	229,42	11,44
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHI	AS	0,0820000	99,18	8,13
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	37477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	AS	1,0000000	6.906,35	6.906,35
		E 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =				
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9439000	28,22	54,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2959000	23,09	29,92
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0407000	859,21	34,96
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,1413000	257,40	36,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,1125000	103,85	11,68
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	35,94	0,5066674 %		
		MATERIAL :	6.984,76	98,4642084 %		
		MAO DE OBRA :	73,00	1,0291242 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7.093,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104497		ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M			
		INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES				
		SURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT				
		AMENTO. AF_01/2023				
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	AS	0,0499000	229,42
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				11,44
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI	AS	0,0820000	99,18
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				8,13
I	37479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	AS	1,0000000	8.191,01	8.191,01
		E 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN =				
		20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3156000	28,22
						65,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	23,09
						35,64
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0490000	859,21	42,10
		NUAL. AF_08/2019				
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1680000	364,05	61,16
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,4831000	189,89	91,73
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	135,69	1,5951837	%			
		MATERIAL	:	8.271,40	97,2355557	%			
		MAO DE OBRA	:	97,32	1,1441026	%			
		OUTROS	:	2,14	0,0251580	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.506,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104515		APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE M2							
		CONCRETO ARMADO. AF_01/2023							
I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO M2			AS	1,0000000	27,32	27,32	
		= *25* KN/M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0100000	28,22	0,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0067000	23,09	0,15
		MATERIAL	:	27,48	99,0245665	%			
		MAO DE OBRA	:	0,27	0,9754335	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01		:	5						
TIP01 : 3170 - BUEIROS									
102727		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2							
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	0,5513000	57,69	31,80	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0035000	7,37	0,02	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	1,8655000	3,81	7,10	
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES			CR	0,0950000	28,32	2,69	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,1611000	29,60	4,76			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,3561000	10,90	3,88			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	23,54	0,73		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0549000	24,26	1,33		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5588000	27,87	43,44		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0084000	40,71	0,34			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0337000	39,31	1,32			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	11,34	11,6467927 %				
		MATERIAL	:	54,23	55,6640626 %				
		MAO DE OBRA	:	31,83	32,6788651 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0102796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG							
	. AF_07/2021								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0197000	24,35	0,47		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1206000	28,01	3,37		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87		
		MATERIAL	:	14,50	81,7149347 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,24	18,2850653 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.				KG					
AF_07/2021										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,7430000	0,22	0,16		
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82		
01 KG/M)										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0147000	24,35	0,35	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	28,01	2,52	
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,91	12,91	
MATERIAL						:	14,49	86,4345739 %		
MAO DE OBRA						:	2,27	13,5654261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.				KG					
AF_07/2021										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000	0,22	0,11		
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82		
01 KG/M)										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0110000	24,35	0,26	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0673000	28,01	1,88	
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,96	11,96	
MATERIAL						:	13,42	89,2307693 %		
MAO DE OBRA						:	1,61	10,7692307 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0036000	24,35	0,08		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0219000	28,01	0,61		
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03		
		MATERIAL :	13,08	96,4418088 %					
		MAO DE OBRA :	0,48	3,5581912 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG						
I	39016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS	1,3330000	0,36	0,47			
		PARA APOIO DE ARMADURA							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	24,35	0,32		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0823000	28,01	2,30		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87		
		MATERIAL :	14,37	85,5942377 %					
		MAO DE OBRA :	2,41	14,4057623 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG						
I	39016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS	0,7280000	0,36	0,26			
		PARA APOIO DE ARMADURA							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000	24,35	0,24		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	16,9858000	17,74	301,32
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	0,9747000	16,76	16,33
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,7912000	15,03	41,95
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	6,8773000	12,73	87,54
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	3,0115000	16,78	50,53
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	0,4231000	1.041,29	440,56
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	38,82	2,8376961	%	
		MATERIAL	:	1.110,32	81,1416795	%	
		MAO DE OBRA	:	218,95	16,0015549	%	
		OUTROS	:	0,26	0,0190695	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.368,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102738		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN				
		DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,2015000	973,57	196,17
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	5,9186000	97,41	576,53
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	37,4086000	17,74	663,62
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,1465000	16,76	35,97
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	6,1471000	15,03	92,39						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	15,1460000	12,73	192,80						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	6,6323000	16,78	111,28						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	0,9319000	1.041,29	970,37						
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021												
		EQUIPAMENTO	:	68,08	2,3979645 %							
		MATERIAL	:	2.342,29	82,5000885 %							
		MAO DE OBRA	:	428,24	15,0835718 %							
		OUTROS	:	0,52	0,0183752 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.839,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN										
DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021												
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,2880000	973,57	280,38						
AF_01/2024												
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	9,2667000	97,41	902,66						
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021												
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	65,0389000	17,74	1.153,79						
. AF_07/2021												
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	3,7320000	16,76	62,54						
AF_07/2021												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	10,6874000	15,03	160,63						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	26,3330000	12,73	335,21						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	11,5309000	16,78	193,48						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	1,6202000	1.041,29	1.687,09			
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	106,52	2,2305683 %				
		MATERIAL	:	3.969,32	83,1133015 %				
		MAO DE OBRA	:	699,16	14,6397460 %				
		OUTROS	:	0,78	0,0163842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.775,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN							
		ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,3895000	973,57	379,20			
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	12,7913000	97,41	1.246,00			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	100,8619000	17,74	1.789,29			
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	5,7876000	16,76	97,00			
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,5739000	15,03	249,10			
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	40,8372000	12,73	519,85			
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	17,8821000	16,78	300,06			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	2,5125000	1.041,29	2.616,24			
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	147,08	2,0437834 %				
		MATERIAL	:	6.026,30	83,7362960 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	1.022,30	14,2051450 %			
		OUTROS	:	1,06	0,0147756 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.196,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,5060000	973,57	492,62		
	AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	16,4240000	97,41	1.599,86		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	145,9673000	17,74	2.589,45		
	. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	8,3757000	16,76	140,37		
	AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,9857000	15,03	360,50		
	AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	59,0995000	12,73	752,33		
	M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	25,8790000	16,78	434,24		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,6361000	1.041,29	3.786,23		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	188,93	1,8604403 %			
		MATERIAL	:	8.564,12	84,3288972 %			
		MAO DE OBRA	:	1.401,16	13,7969320 %			
		OUTROS	:	1,39	0,0137305 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.155,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102742	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,8320000	973,57	810,01
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	25,5313000	97,41	2.487,00
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	260,5621000	17,74	4.622,37
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,9513000	16,76	250,58
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	42,8163000	15,03	643,52
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	105,4968000	12,73	1.342,97
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	46,1958000	16,78	775,16
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	6,4907000	1.041,29	6.758,70
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO	:	293,96	1,6617141	%
		MATERIAL	:	15.028,15	84,9512313	%
		MAO DE OBRA	:	2.365,92	13,3741252	%
		OUTROS	:	2,28	0,0129294	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.690,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE UN					
		DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,4680000	973,57	455,63
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	10,7214000	97,41	1.044,37
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	70,4370000	17,74	1.249,55
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	7,1350000	16,76	119,58
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	9,5027000	15,03	142,82
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	35,5458000	12,73	452,49
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	19,0076000	16,78	318,94
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	1,9558000	1.041,29	2.036,55
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	123,78	2,1269298 %		
		MATERIAL	:	4.850,08	83,3354591 %		
		MAO DE OBRA	:	844,87	14,5169296 %		
		OUTROS	:	1,20	0,0206815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.819,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102744		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
		E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,6355000	973,57	618,70
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	14,7615000	97,41	1.437,91
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	109,3510000	17,74	1.939,88
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	11,0769000	16,76	185,64
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,7526000	15,03	221,73				
		AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	55,1837000	12,73	702,48				
		M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	29,5086000	16,78	495,15				
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,0363000	1.041,29	3.161,66				
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO :		170,48	1,9454281 %					
		MATERIAL :		7.358,01	83,9652123 %					
		MAO DE OBRA :		1.233,00	14,0703586 %					
		OUTROS :		1,66	0,0190010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.763,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
		E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,8280000	973,57	806,11				
		AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	18,9200000	97,41	1.842,99				
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	158,6800000	17,74	2.814,98				
		. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,0738000	16,76	269,39				
		AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	21,4075000	15,03	321,75				
		AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	80,0774000	12,73	1.019,38				
		M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	42,8201000	16,78	718,52				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	4,4060000	1.041,29	4.587,92	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	218,60	1,7656318 %		
		MATERIAL	:	10.470,08	84,5652843 %		
		MAO DE OBRA	:	1.690,20	13,6515840 %		
		OUTROS	:	2,16	0,0174999 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.381,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN					
		E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	1,3760000	973,57	1.339,63	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	29,1193000	97,41	2.836,51	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	284,0609000	17,74	5.039,24	
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	28,7744000	16,76	482,25	
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	38,3227000	15,03	575,99	
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	143,3505000	12,73	1.824,85	
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	76,6544000	16,78	1.286,26	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	7,8874000	1.041,29	8.213,07	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	336,99	1,5603098 %		
		MATERIAL	:	18.404,51	85,2147001 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2.852,69	13,2082701 %				
		OUTROS	:	3,61	0,0167200 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.597,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPL	TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES			CONSIDA	UN			
DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,8815000	973,57	858,20		
AF_01/2024									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	17,1267000	97,41	1.668,31		
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	127,4883000	17,74	2.261,64		
. AF_07/2021									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	17,1247000	16,76	287,00		
AF_07/2021									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	16,0495000	15,03	241,22		
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	70,1634000	12,73	893,18		
M. AF_07/2021									
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	45,1384000	16,78	757,42		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	3,8109000	1.041,29	3.968,25		
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
		EQUIPAMENTO	:	198,37	1,8140608 %				
		MATERIAL	:	9.222,13	84,3340617 %				
		MAO DE OBRA	:	1.512,46	13,8311475 %				
		OUTROS	:	2,26	0,0207300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.935,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102748	BOCA PARA BUEIRO TRIPL	TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES			CONSIDA	UN			
DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	1,1500000	973,57	1.119,60
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	21,8661000	97,41	2.129,97
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	183,8612000	17,74	3.261,69
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	24,6969000	16,76	413,92
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,1464000	15,03	347,89
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	101,1883000	12,73	1.288,12
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	65,0977000	16,78	1.092,33
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	5,4960000	1.041,29	5.722,92
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		253,44	1,6482555 %	
		MATERIAL :		13.053,92	84,8955026 %	
		MAO DE OBRA :		2.066,13	13,4369981 %	
		OUTROS :		2,95	0,0192438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.376,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102749	BOCA PARA BUEIRO TRIPLA TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN					
	DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	1,9200000	973,57	1.869,25
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	32,9970000	97,41	3.214,23
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	325,7210000	17,74	5.778,29
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	43,7521000	16,76	733,28
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	41,0051000	15,03	616,30
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	179,2610000	12,73	2.281,99
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	115,3245000	16,78	1.935,14
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	9,7365000	1.041,29	10.138,52
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	383,34	1,4429486 %		
		MATERIAL	:	22.725,38	85,5398174 %		
		MAO DE OBRA	:	3.453,35	12,9986577 %		
		OUTROS	:	4,93	0,0185763 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.567,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102750		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN				
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,2368000	973,57	230,54
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	6,8004000	97,41	662,42
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	46,7809000	17,74	829,89
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,6843000	16,76	44,98
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	7,6872000	15,03	115,53			
							AF_07/2021		
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	18,9407000	12,73	241,11			
							M. AF_07/2021		
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	8,2939000	16,78	139,17			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	1,1653000	1.041,29	1.213,41			
							TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021		
		EQUIPAMENTO	:	78,28	2,2513957 %				
		MATERIAL	:	2.884,88	82,9689688 %				
		MAO DE OBRA	:	513,27	14,7617467 %				
		OUTROS	:	0,62	0,0178888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.477,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN							
							DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021		
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,3327000	973,57	323,90			
							AF_01/2024		
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	10,1604000	97,41	989,72			
							A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021		
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	86,6407000	17,74	1.537,00			
							. AF_07/2021		
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	4,9715000	16,76	83,32			
							AF_07/2021		
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,2370000	15,03	213,98			
							AF_07/2021		
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	35,0792000	12,73	446,55			
							M. AF_07/2021		
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,3608000	16,78	257,75			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	2,1583000	1.041,29	2.247,41
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		116,93	1,9170831 %	
		MATERIAL :		5.130,40	84,1098871 %	
		MAO DE OBRA :		851,40	13,9582274 %	
		OUTROS :		0,90	0,0148024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.099,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	0,4449000	973,57	433,14
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	14,2173000	97,41	1.384,90
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	144,2799000	17,74	2.559,52
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	8,2789000	16,76	138,75
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,7085000	15,03	356,33
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	58,4163000	12,73	743,63
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	25,5798000	16,78	429,22
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,5941000	1.041,29	3.742,50
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		163,59	1,6713951 %	
		MATERIAL :		8.313,81	84,9386873 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	1.309,36	13,3773107 %				
		OUTROS	:	1,23	0,0126069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.787,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN							
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,5463000	973,57	531,86			
	AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	18,5577000	97,41	1.807,70			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	221,5572000	17,74	3.930,42			
	. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	12,7132000	16,76	213,07			
	AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	36,4069000	15,03	547,19			
	AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	89,7045000	12,73	1.141,93			
	M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	39,2805000	16,78	659,12			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	5,5191000	1.041,29	5.746,98			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO	:	213,54	1,4647993 %				
		MATERIAL	:	12.484,97	85,6409058 %				
		MAO DE OBRA	:	1.878,22	12,8836969 %				
		OUTROS	:	1,54	0,0105980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.578,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102754	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN							
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	AS	1,0326000	973,57	1.005,30
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	AS	29,4819000	97,41	2.871,83
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	435,4272000	17,74	7.724,47
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	24,9852000	16,76	418,75
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	71,5506000	15,03	1.075,40
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	176,2966000	12,73	2.244,25
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	77,1981000	16,78	1.295,38
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	10,8467000	1.041,29	11.294,56
		EQUIPAMENTO :	340,08	1,2176263 %			
		MATERIAL :	24.126,79	86,3831826 %			
		MAO DE OBRA :	3.460,20	12,3888817 %			
		OUTROS :	2,87	0,0103094 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27.929,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102755		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	AS	0,6969000	973,57	678,48
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	AS	17,9954000	97,41	1.752,93

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	184,7871000	17,74	3.278,12
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	18,7183000	16,76	313,71
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	24,9297000	15,03	374,69
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	93,2523000	12,73	1.187,10
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	49,8652000	16,78	836,73
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,1309000	1.041,29	5.342,75
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	207,68	1,5088129 %		
		MATERIAL	:	11.770,14	85,5106730 %		
		MAO DE OBRA	:	1.784,82	12,9668851 %		
		OUTROS	:	1,87	0,0136290 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.764,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102756		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
		E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	0,8617000	973,57	838,92
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	23,3481000	97,41	2.274,33
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	284,4868000	17,74	5.046,79
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	28,8176000	16,76	482,98
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	38,3802000	15,03	576,85
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	143,5655000	12,73	1.827,58
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	76,7694000	16,78	1.288,19
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	7,8993000	1.041,29	8.225,46
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		269,40	1,3102701 %	
		MATERIAL :		17.723,65	86,1998118 %	
		MAO DE OBRA :		2.565,69	12,4784032 %	
		OUTROS :		2,36	0,0115149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20.561,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN				
		E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	1,5870000	973,57	1.545,05
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	35,6892000	97,41	3.476,48
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	546,4898000	17,74	9.694,72
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	55,3576000	16,76	927,79
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	73,7270000	15,03	1.108,11
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	275,7845000	12,73	3.510,73
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	147,4714000	16,78	2.474,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	15,1742000	1.041,29	15.800,74
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		413,22	1,0722571 %	
		MATERIAL :		33.497,99	86,9215035 %	
		MAO DE OBRA :		4.622,67	11,9950454 %	
		OUTROS :		4,31	0,0111940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38.538,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN				
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,9489000	973,57	923,82
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	21,7734000	97,41	2.120,94
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	223,0602000	17,74	3.957,08
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9623000	16,76	502,16
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	28,0811000	15,03	422,05
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	122,7615000	12,73	1.562,75
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	78,9765000	16,78	1.325,22
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	6,6678000	1.041,29	6.943,11
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		251,74	1,4177133 %	
		MATERIAL :		15.239,33	85,8207767 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2.263,54	12,7472736 %			
		OUTROS	:	2,52	0,0142364 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.757,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPL	TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN					
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	1,1771000	973,57		1.145,98	
		AF_01/2024						
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	28,1385000	97,41		2.740,97	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	343,8825000	17,74		6.100,47	
		. AF_07/2021						
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	46,1916000	16,76		774,17	
		AF_07/2021						
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	43,2915000	15,03		650,67	
		AF_07/2021						
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	189,2562000	12,73		2.409,23	
		M. AF_07/2021						
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	121,7547000	16,78		2.043,04	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	10,2794000	1.041,29		10.703,83	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
		EQUIPAMENTO	:	325,32	1,2244669 %			
		MATERIAL	:	22.981,83	86,5007312 %			
		MAO DE OBRA	:	3.258,02	12,2627944 %			
		OUTROS	:	3,19	0,0120075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.568,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPL	TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN					
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	2,1414000	973,57	2.084,80
	AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	42,2036000	97,41	4.111,05
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	653,9619000	17,74	11.601,28
	. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	87,8427000	16,76	1.472,24
	AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	82,3275000	15,03	1.237,38
	AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	359,9089000	12,73	4.581,64
	M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	231,5411000	16,78	3.885,25
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	19,5484000	1.041,29	20.355,55
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
	EQUIPAMENTO	:	489,81	0,9929485 %		
	MATERIAL	:	43.018,08	87,2061098 %		
	MAO DE OBRA	:	5.815,56	11,7892882 %		
	OUTROS	:	5,74	0,0116535 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49.329,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS UN					
	IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	0,9583000	973,57	932,97
	AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	40,2813000	97,41	3.923,80
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	206,5144000	17,74	3.663,56
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	11,8500000	16,76	198,60
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	33,9350000	15,03	510,04
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	83,6139000	12,73	1.064,40
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	36,6135000	16,78	614,37
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,1403000	1.041,29	5.352,54
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	461,87	2,8405211 %		
		MATERIAL	:	13.220,68	81,3064560 %		
		MAO DE OBRA	:	2.575,03	15,8363695 %		
		OUTROS	:	2,70	0,0166534 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.260,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102762		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	1,5509000	973,57	1.509,90
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	54,5406000	97,41	5.312,79
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	131,2087000	17,74	2.327,64
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	243,1383000	16,76	4.074,99
		AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	40,1050000	15,03	602,77
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	96,0779000	12,73	1.223,07
		M. AF_07/2021				
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	10,4148000	12,12	126,22
		AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	83,3358000	16,78	1.398,37
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	8,5952000	1.041,29	8.950,09
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		626,45	2,4542027 %	
		MATERIAL :		21.210,41	83,0938465 %	
		MAO DE OBRA :		3.684,70	14,4351762 %	
		OUTROS :		4,28	0,0167746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25.525,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102763		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	2,2816000	973,57	2.221,29
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	69,9411000	97,41	6.812,96
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	156,8765000	17,74	2.782,98
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	287,7891000	16,76	4.823,34
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	175,3514000	15,03	2.635,53
		AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	106,0000000	12,73	1.349,38
		M. AF_07/2021					
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	AS	35,9784000	12,12	436,05
		AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	AS	127,2014000	16,78	2.134,43
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	11,9621000	1.041,29	12.456,01
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		804,61	2,2568695 %	
		MATERIAL	:		29.871,49	83,7862957 %	
		MAO DE OBRA	:		4.969,70	13,9395081 %	
		OUTROS	:		6,17	0,0173267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35.651,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	3,1543000	973,57	3.070,93
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	AS	87,3624000	97,41	8.509,97
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	89,4507000	17,74	1.586,85
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	555,6042000	16,76	9.311,92
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	254,4138000	15,03	3.823,83
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	120,7758000	12,73	1.537,47
		M. AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	27,1416000	12,12	328,95				
		AF_07/2021								
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	44,3880000	13,56	601,90				
		AF_07/2021								
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	223,3620000	15,92	3.555,92			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	17,8326000	1.041,29	18.568,90				
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO :		1.006,41	1,9773618 %					
		MATERIAL :		43.388,77	85,2487681 %					
		MAO DE OBRA :		6.492,97	12,7571833 %					
		OUTROS :		8,49	0,0166868 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50.896,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN								
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	1,4863000	973,57	1.447,01				
		AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	49,9638000	97,41	4.866,97				
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	222,2679000	17,74	3.943,03				
		. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	22,5150000	16,76	377,35				
		AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9862000	15,03	450,69				
		AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	112,1669000	12,73	1.427,88				
		M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	59,9795000	16,78	1.006,45			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	6,5758000	1.041,29	6.847,31
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		574,01	2,8184221 %	
		MATERIAL :		16.594,07	81,4764432 %	
		MAO DE OBRA :		3.194,57	15,6852926 %	
		OUTROS :		4,04	0,0198421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20.366,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	AS	2,4002000	973,57	2.336,76
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	63,2481000	97,41	6.160,99
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	153,1607000	17,74	2.717,07
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	256,1733000	16,76	4.293,46
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	35,5392000	15,03	534,15
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	140,0389000	12,73	1.782,69
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	134,3936000	16,78	2.255,12
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	10,7076000	1.041,29	11.149,71
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		728,86	2,3338537 %	
		MATERIAL :		26.033,28	83,3599341 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4.461,44	14,2857922 %			
		OUTROS	:	6,37	0,0204200 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31.229,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102767	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	AS	3,5271000	973,57	3.433,87	
	AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	M2	AS	81,0014000	97,41	7.890,34	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	175,3005000	17,74	3.109,83	
	. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	321,3246000	16,76	5.385,40	
	AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	175,3514000	15,03	2.635,53	
	AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	100,6072000	12,73	1.280,72	
	M. AF_07/2021							
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	AS	114,7206000	12,12	1.390,41	
	AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	204,1677000	16,78	3.425,93	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	14,6680000	1.041,29	15.273,64	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	935,41	2,1344029 %			
		MATERIAL	:	36.845,13	84,0719848 %			
		MAO DE OBRA	:	6.035,90	13,7725381 %			
		OUTROS	:	9,23	0,0210742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43.825,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	AS	4,8983000	973,57		4.768,83	
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	AS	100,7251000	97,41		9.811,63	
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	111,9417000	17,74		1.985,84	
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	542,2532000	16,76		9.088,16	
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	307,1673000	15,03		4.616,72	
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	115,1904000	12,73		1.466,37	
C	102732 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	122,4528000	12,12		1.484,12	
C	102733 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	52,2792000	13,56		708,90	
C	102735 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	356,1334000	15,92		5.669,64	
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	21,4544000	1.041,29		22.340,25	
	EQUIPAMENTO	:		1.165,39	1,8814765	%		
	MATERIAL	:		52.960,48	85,5022183	%		
	MAO DE OBRA	:		7.801,88	12,5957784	%		
	OUTROS	:		12,71	0,0205268	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61.940,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102769	BOCA PARA BUEIRO TRIPLA CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI	UN						
	DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	2,0143000	973,57	1.961,06			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	AS	53,6463000	97,41	5.225,68			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	238,1929000	17,74	4.225,54			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	31,9950000	16,76	536,23			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9862000	15,03	450,69			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	131,0898000	12,73	1.668,77			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	84,3344000	16,78	1.415,13			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	8,0113000	1.041,29	8.342,08			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :	618,02	2,5940029	%				
	MATERIAL :	19.583,38	82,1960899	%				
	MAO DE OBRA :	3.618,45	15,1875176	%				
	OUTROS :	5,33	0,0223896	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23.825,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLA CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI	UN						
	DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	AS	3,2494000	973,57	3.163,51			
	AF_01/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	356,1636000	16,76	5.969,30
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	175,3514000	15,03	2.635,53
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	110,8150000	12,73	1.410,67
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	155,5908000	12,12	1.885,76
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	279,4000000	16,78	4.688,33
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	17,5698000	1.041,29	18.295,25
EQUIPAMENTO			:	1.062,46	2,0468279	%	
MATERIAL			:	43.746,40	84,2766016	%	
MAO DE OBRA			:	7.086,98	13,6529441	%	
OUTROS			:	12,26	0,0236264	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	51.908,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102772	BOCA PARA BUEIRO TRIPLA CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	AS	6,6423000	973,57	6.466,74
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	AS	113,6851000	97,41	11.074,06
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	134,6777000	17,74	2.389,18
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	570,5747000	16,76	9.562,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	332,9579000	15,03	5.004,35			
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	127,5168000	12,73	1.623,28			
		M. AF_07/2021							
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	183,1532000	12,12	2.219,81			
		AF_07/2021							
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	93,0504000	13,56	1.261,76			
		AF_07/2021							
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	488,6173000	15,92	7.778,78		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	25,3184000	1.041,29	26.363,79		
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:		1.319,82	1,7897273 %			
		MATERIAL	:		63.240,22	85,7557281 %			
		MAO DE OBRA	:		9.167,60	12,4315654 %			
		OUTROS	:		16,94	0,0229792 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73.744,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102773	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN						
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3	AS	8,0000000	998,37	7.986,96		
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME	M2	AS	10,0000000	393,46	3.934,60		
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:		777,65	6,5231070 %			
		MATERIAL	:		9.583,74	80,3899032 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.560,17	13,0869898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.921,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102774	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,0000000	998,37	7.986,96	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	393,46	3.934,60	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	777,65	6,5231070 %		
		MATERIAL	:	9.583,74	80,3899032 %		
		MAO DE OBRA	:	1.560,17	13,0869898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.921,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102775	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	14,0000000	998,37	13.977,18	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	393,46	3.934,60	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	1.155,77	6,4525820 %		
		MATERIAL	:	14.431,69	80,5708900 %		
		MAO DE OBRA	:	2.324,32	12,9765280 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.911,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN					
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	14,0000000	998,37	13.977,18		
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	393,46	3.934,60		
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_03/2024						
	EQUIPAMENTO	:	1.155,77	6,4525820	%		
	MATERIAL	:	14.431,69	80,5708900	%		
	MAO DE OBRA	:	2.324,32	12,9765280	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.911,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
102777	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN					
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	22,5000000	998,37	22.463,32		
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	393,46	4.721,52		
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_03/2024						
	EQUIPAMENTO	:	1.746,13	6,4232044	%		
	MATERIAL	:	21.923,59	80,6463530	%		
	MAO DE OBRA	:	3.515,12	12,9304426	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.184,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
102778	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN					
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	7,5000000	998,37	7.487,77
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	983,76	24.594,00
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME	AS	24,0000000	393,46	9.443,04
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	1.989,15	4,7902736 %	
		MATERIAL	:	35.510,90	85,5172946 %	
		MAO DE OBRA	:	4.024,76	9,6924318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41.524,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102779		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN			
		E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,0000000	998,37	7.986,96
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME	AS	10,0000000	393,46	3.934,60
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	777,65	6,5231070 %	
		MATERIAL	:	9.583,74	80,3899032 %	
		MAO DE OBRA	:	1.560,17	13,0869898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.921,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102780		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN			
		E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	9,0000000	998,37	8.985,33			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	393,46	4.721,52			
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	895,37	6,5323233	%			
		MATERIAL	:	11.015,69	80,3662516	%			
		MAO DE OBRA	:	1.795,79	13,1014251	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.706,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102781		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN						
		E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	15,7500000	998,37	15.724,32			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	393,46	4.721,52			
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	1.320,75	6,4597841	%			
		MATERIAL	:	16.469,65	80,5525022	%			
		MAO DE OBRA	:	2.655,44	12,9877137	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.445,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102782		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN						
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	13,5000000	998,37	13.477,99			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	4,0000000	983,76	3.935,04
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	14,0000000	393,46	5.508,44
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	1.371,28	5,9825140 %	
		MATERIAL	:	18.789,77	81,9745233 %	
		MAO DE OBRA	:	2.760,42	12,0429627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.921,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102783		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN				
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	21,0000000	998,37	20.965,77
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	4,0000000	983,76	3.935,04
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	14,0000000	393,46	5.508,44
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	1.843,92	6,0637048 %	
		MATERIAL	:	24.849,70	81,7175142 %	
		MAO DE OBRA	:	3.715,63	12,2187810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30.409,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102784		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN				
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	998,37	10.482,88
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,7500000	983,76	8.607,90
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	393,46	6.295,36
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	1.400,32	5,5161180 %	
		MATERIAL	:	21.162,83	83,3636651 %	
		MAO DE OBRA	:	2.822,99	11,1202169 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25.386,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102789	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN				
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	15,0000000	998,37	14.975,55
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	12,5000000	983,76	12.297,00
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	393,46	6.295,36
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	1.812,94	5,4008216 %	
		MATERIAL	:	28.093,26	83,6908048 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	3.661,71	10,9083736 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33.567,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102790	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN						
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	5,0000000	998,37	4.991,85	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	37,5000000	983,76	36.891,00	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	36,0000000	393,46	14.164,56	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	2.589,84	4,6208106 %		
		MATERIAL	:	48.216,40	86,0278693 %		
		MAO DE OBRA	:	5.241,17	9,3513201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56.047,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102791	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID UN						
ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	998,37	24.959,25	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,0000000	983,76	9.837,60	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	24,0000000	393,46	9.443,04
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	2.575,93	5,8226436 %	
		MATERIAL	:	36.472,67	82,4429461 %	
		MAO DE OBRA	:	5.191,29	11,7344103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44.239,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102792	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID	UN			
		ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	33,7500000	998,37	33.694,98
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	983,76	24.594,00
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	36,0000000	393,46	14.164,56
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	3.971,61	5,4816089 %	
		MATERIAL	:	60.464,42	83,4526592 %	
		MAO DE OBRA	:	8.017,51	11,0657319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72.453,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102793	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID	UN			
		ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	31,0000000	998,37	30.949,47
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	25,0000000	998,37	24.959,25	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	10,5000000	983,76	10.329,48	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			AS	30,0000000	393,46	11.803,80	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	2.757,22	5,8549105 %				
		MATERIAL	:	38.783,84	82,3566406 %				
		MAO DE OBRA	:	5.551,47	11,7884489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47.092,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102796	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD			UN				
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	32,2500000	998,37	32.197,43	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	27,5000000	983,76	27.053,40	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			AS	44,0000000	393,46	17.312,24	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	4.181,88	5,4620168 %				
		MATERIAL	:	63.944,64	83,5188969 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	72,0000000	393,46	28.329,12
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	6.962,41	5,2138618 %	
		MATERIAL	:	112.509,11	84,2533581 %	
		MAO DE OBRA	:	14.065,11	10,5327801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133.536,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102799		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	26,0000000	998,37	25.957,62
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	983,76	10.329,48
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	393,46	11.803,80
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	2.820,24	5,8644051 %	
		MATERIAL	:	39.591,83	82,3270437 %	
		MAO DE OBRA	:	5.678,83	11,8085512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48.090,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102800		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	34,5000000	998,37	34.443,76
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	45,5000000	998,37	45.425,83			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	62,5000000	983,76	61.485,00			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	88,0000000	393,46	34.624,48			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	7.424,44	5,2456472 %				
		MATERIAL	:	119.126,44	84,1672879 %				
		MAO DE OBRA	:	14.984,43	10,5870649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141.535,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	76						
TOTAL DA CLASSE		:	472						
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO									
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS									
	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2						
LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2173000	20,62	4,48		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,77	0,47		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4591000	27,87	12,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1967000	23,09	4,54		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,90	48,5484591 %		
		MAO DE OBRA	:	11,56	51,4515409 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, M2						
LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2173000	20,62	4,48
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	8,77	0,95
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6794000	27,87	18,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	23,09	6,72
		MATERIAL	:	14,18	45,3671048 %		
		MAO DE OBRA	:	17,08	54,6328952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2						
, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1901000	20,62	3,91
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,77	0,47
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	27,87	9,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	23,09	3,37
		MATERIAL	:	8,85	50,7497117 %		
		MAO DE OBRA	:	8,58	49,2502883 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75 0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1901000	20,62 3,91
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1086000	8,77 0,95
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5613000	27,87 15,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2406000	23,09 5,55
	MATERIAL	:	12,11	46,1773700 %		
	MAO DE OBRA	:	14,12	53,8226300 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2					
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	18,75 0,24
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1811000	20,62 3,73
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0724000	8,77 0,63
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2228000	27,87 6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	23,09 2,20
	MATERIAL	:	7,39	56,8111456 %		
	MAO DE OBRA	:	5,61	43,188544 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	18,75 0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1956000	26,42	5,16			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0344000	18,75	0,64			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4074000	20,62	8,40			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1449000	8,77	1,27		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5749000	27,87	16,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2464000	23,09	5,68		
	MATERIAL :	22,74	61,1530173 %					
	MAO DE OBRA :	14,43	38,8469827 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
	MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	26,42	3,87			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	18,75	0,78			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9778000	20,62	20,16			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,77	0,47		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9428000	27,87	26,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4041000	23,09	9,33		
	MATERIAL :	37,19	61,0855264 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,69	38,9144736 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2						
MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	26,42	3,87	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	18,75	0,78
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9778000	20,62	20,16	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,77	0,95	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3953000	27,87	38,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	23,09	13,80
		MATERIAL	:	43,39	55,3145337 %		
		MAO DE OBRA	:	35,05	44,6854663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LAR M2						
GURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	26,42	3,87	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	18,75	0,78
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	20,62	17,64	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	8,77	0,47	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7002000	27,87	19,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3001000	23,09	6,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,62	64,2638974 %			
	MAO DE OBRA	:	17,57	35,7361026 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGU M2						
	RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	26,42		3,87	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	18,75		0,78	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	20,62		17,64	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,77		0,95	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	27,87		32,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	23,09		11,40	
	MATERIAL	:	37,80	56,6136773 %			
	MAO DE OBRA	:	28,96	43,3863227 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2						
	RA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1956000	26,42		5,16	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0559000	18,75		1,04	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8148000	20,62		16,80	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	8,77		0,63	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4577000	27,87		12,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1961000	23,09	4,52
		MATERIAL	:	29,42	71,9079109 %			
		MAO DE OBRA	:	11,48	28,0920891 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101587		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU	M2					
		RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,1956000	26,42	5,16	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	18,75	1,04	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,8148000	20,62	16,80	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1449000	8,77	1,27	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9102000	27,87	25,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3901000	23,09	9,00
		MATERIAL	:	35,77	61,0010250 %			
		MAO DE OBRA	:	22,86	38,9989750 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 18								
TIPO1 : 0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS								
101588		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2					
		DE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1861000	218,93	40,74	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1861000	97,40	18,12			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	20,62	3,02			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	8,77	0,47			
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0679000	9,12	0,61			
, L = 50 MM (6,83 KG/M)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4670000	23,09	33,87		
		EQUIPAMENTO	:	31,91	32,9031591 %				
		MATERIAL	:	32,20	33,2025603 %				
		MAO DE OBRA	:	32,90	33,8942806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE		M2						
E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2755000	218,93	60,31			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2755000	97,40	26,83			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	20,62	3,02			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,77	0,95			
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0679000	9,12	0,61			
, L = 50 MM (6,83 KG/M)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1711000	23,09	50,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	47,24	33,2628611 %				
	MATERIAL	:	46,12	32,4735729 %				
	MAO DE OBRA	:	48,67	34,2635660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75		0,18
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1382000	218,93		30,25
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1382000	97,40		13,46
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1467000	20,62		3,02
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0543000	8,77		0,47
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS		0,0612000	9,12		0,55
	, L = 50 MM (6,83 KG/M)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0896000	23,09		25,15
	EQUIPAMENTO	:	23,70	32,4328030 %				
	MATERIAL	:	24,95	34,1332969 %				
	MAO DE OBRA	:	24,43	33,4339001 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75		0,18

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2276000	218,93	49,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2276000	97,40	22,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	20,62	3,02	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,77	0,95	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0612000	9,12	0,55	
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7937000	23,09	41,41
		EQUIPAMENTO	:		39,02	33,0479016 %	
		MATERIAL	:		38,85	32,9037727 %	
		MAO DE OBRA	:		40,22	34,0483257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2				
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	18,75	0,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0904000	218,93	19,79	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0904000	97,40	8,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1956000	20,62	4,03	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	8,77	0,63	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG			AS	0,0572000	9,12	0,52	
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7121000	23,09	16,44
		EQUIPAMENTO	:	15,51	30,7508939	%			
		MATERIAL	:	18,99	37,6241558	%			
		MAO DE OBRA	:	15,95	31,6249503	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA			M2				
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08							
		/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0128000	18,75	0,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1797000	218,93	39,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1797000	97,40	17,50	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,1956000	20,62	4,03	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M			AS	0,1449000	8,77	1,27	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG			AS	0,0572000	9,12	0,52	
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4162000	23,09	32,70
		EQUIPAMENTO	:	30,81	32,2371177	%			
		MATERIAL	:	33,05	34,5517387	%			
		MAO DE OBRA	:	31,74	33,2111436	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0275000	97,40	2,67	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2169000	23,09	5,00
		EQUIPAMENTO	:	4,71	34,4395280 %					
		MATERIAL	:	4,08	29,8672566 %					
		MAO DE OBRA	:	4,90	35,6932154 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG M2									
URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI										
AL. AF_08/2020										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0453000	218,93	9,91	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0453000	97,40	4,41	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3571000	23,09	8,24
		EQUIPAMENTO	:	7,78	34,5073562 %					
		MATERIAL	:	6,75	29,9598751 %					
		MAO DE OBRA	:	8,03	35,5327687 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2									
URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0180000	218,93	3,94	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0180000	97,40	1,75	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1420000	23,09	3,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,10	34,6153846 %				
		MATERIAL	:	2,66	29,7511312 %				
		MAO DE OBRA	:	3,20	35,6334842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2								
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI								
	AL. AF_08/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0358000	218,93	7,83	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0358000	97,40	3,48	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2822000	23,09	6,51	
		EQUIPAMENTO	:	6,14	34,4827586 %				
		MATERIAL	:	5,34	30,0169587 %				
		MAO DE OBRA	:	6,34	35,5002827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	12						
TOTAL DA CLASSE		:	30						
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS									
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA									
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE			UN				
		OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA							
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN C	0,3860000	32,98	12,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	AS	1,0000000	864,13	864,13
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	23,09
		MATERIAL :			882,99	98,7131182 %
		MAO DE OBRA :			11,51	1,2868818 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			894,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	32,98
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	AS	1,0000000	864,13	864,13
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	23,09
		MATERIAL :			883,61	98,5808007 %
		MAO DE OBRA :			12,72	1,4191993 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			896,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	32,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN			AS	1,0000000	890,48	890,48	
		35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI							
		NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU							
		I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	26,81	14,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2780000	23,09	6,41
		MATERIAL	:	910,58	98,4953216 %				
		MAO DE OBRA	:	13,91	1,5046784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	924,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
		DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E							
		XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	0,3860000	32,98	12,73
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN			AS	1,0000000	1.042,12	1.042,12	
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M							
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7510000	26,81	20,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3750000	23,09	8,65
		MATERIAL	:	1.064,83	98,2649945 %				
		MAO DE OBRA	:	18,80	1,7350055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.083,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
		DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXP							
		ANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	1,1620000	32,98	38,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.070,34	1.070,34
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M				
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9290000	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	23,09
		MATERIAL	:	1.121,02	97,9662825 %	
		MAO DE OBRA	:	23,27	2,0337175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.144,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90794		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	AS	1,0000000	687,44	687,44
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	26,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5460000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8870000	23,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0220000	859,21	18,90
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	727,46	93,6809295 %	
		MAO DE OBRA	:	49,06	6,3190705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	776,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90795		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN			AS	1,0000000	687,44	687,44	
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME							
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES							
		, DOBRADICAS E FECHADURA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,2600000	26,81	6,97	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,7060000	28,22	48,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,9830000	23,09	22,69	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0223000	859,21	19,16	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	730,26	93,0974242 %				
		MAO DE OBRA	:	54,14	6,9025758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	784,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90796		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN							
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN			AS	1,0000000	687,44	687,44	
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM							
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE							
		CHADURA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,2940000	26,81	7,88	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,8650000	28,22	52,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,0790000	23,09	24,91	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0226000	859,21	19,41	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	733,06	92,5262906 %				
		MAO DE OBRA	:	59,21	7,4737094 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	792,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN							
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN		AS	1,0000000	687,44	687,44	
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM						
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE						
		CHADURA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3270000	26,81	8,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0240000	28,22	57,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1760000	23,09	27,15
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0229000	859,21	19,67	
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	735,85	91,9660492 %			
		MAO DE OBRA	:	64,28	8,0339508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	800,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
	DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN		AS	1,0000000	1.042,12	1.042,12	
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M						
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4310000	26,81	11,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0160000	28,22	56,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2230000	23,09	28,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0226000	859,21	19,41	
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.091,58	94,2471763 %			
		MAO DE OBRA	:	66,62	5,7528237 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.158,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN						
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F						
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.070,34	1.070,34		
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M						
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	26,81	12,76	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	28,22	61,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	23,09	30,75	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	859,21	19,67	
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1.122,94	93,9487249 %			
		MAO DE OBRA	:	72,32	6,0512751 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.195,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ UN						
		12/2019						
I	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	C	1,0000000	82,50	82,50		
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRIN						
		HO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE						
		DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	25,13	0,27	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	26,81	73,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	23,09	31,33	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	119,51	63,5541368 %				
		MAO DE OBRA	:	68,52	36,4458632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE					UN			
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI			L	AS	0,1671000	13,04	2,17
CIOS									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,2000000	19,05	3,81
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5520000	26,81	14,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3620000	28,22	38,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9570000	23,09	22,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0223000	859,21	19,16
NUAL. AF_08/2019									
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_			UN	CR	1,0000000	188,03	188,03
12/2019									
		MATERIAL	:	167,49	58,0592562 %				
		MAO DE OBRA	:	120,99	41,9407438 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU					UN			
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z			UN	CR	3,0000000	26,17	78,51
INCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS									
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40			UN	AS	1,0000000	224,49	224,49
MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM									
ENTO EM PRIMER PARA PINTURA									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "			UN	AS	19,8000000	0,08	1,58
)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	26,81	41,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	23,09	17,84		
		MATERIAL	:	347,61	89,9715248 %				
		MAO DE OBRA	:	38,74	10,0284752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM ENTO EM PRIMER PARA PINTURA	AS	1,0000000	328,39	328,39			
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	26,81	44,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	23,09	19,37		
		MATERIAL	:	430,78	91,1054235 %				
		MAO DE OBRA	:	42,05	8,8945765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019	UN						
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	26,17	78,51			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	170,83	170,83
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	6,20	59,52
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		683,86	78,3710927 %	
		MAO DE OBRA :		188,72	21,6289073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		872,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	360,79	360,79
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	170,83	170,83
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	6,20	60,76
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		688,50	78,1614681 %	
		MAO DE OBRA :		192,36	21,8385319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		880,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			AS	1,0000000	288,48	288,48	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	386,35	386,35	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	194,48	194,48	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,0000000	6,20	62,00	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	729,42	78,3218888 %				
		MAO DE OBRA	:	201,89	21,6781112 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	931,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN							
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			AS	1,0000000	288,48	288,48	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	472,83	472,83	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	194,48	194,48	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,2000000	6,20	63,24	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	813,49	79,8294981 %				
		MAO DE OBRA	:	205,54	20,1705019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.019,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	AS	1,0000000	288,48 288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	UN	AS	1,0000000	672,29 672,29
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	194,48 194,48
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	6,20 62,00
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	1.000,36	82,1815223 %	
		MAO DE OBRA	:	216,89	17,8184777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.217,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	AS	1,0000000	288,48 288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3	UN	AS	1,0000000	747,73 747,73
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	194,48 194,48
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	6,20	60,76	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :	536,88	75,6132980	%		
		MAO DE OBRA :	173,15	24,3867020	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	710,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
90849		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	386,35	386,35	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	6,20	62,00	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :	560,04	76,0059228	%		
		MAO DE OBRA :	176,79	23,9940772	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	736,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
90850		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	472,83	472,83	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	26,81	37,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	23,09	16,32		
		MATERIAL	:	338,12	90,5113789 %				
		MAO DE OBRA	:	35,44	9,4886211 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN , DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	AS	1,0000000	296,48	296,48			
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	26,81	41,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	23,09	17,84		
		MATERIAL	:	397,11	91,1106012 %				
		MAO DE OBRA	:	38,74	8,8893988 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	26,17	78,51			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	373,56	373,56
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	6,20	60,76
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		549,66	76,0445953 %	
		MAO DE OBRA :		173,14	23,9554047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		722,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	435,85	435,85
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	6,20	62,00
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		609,55	77,5176926 %	
		MAO DE OBRA :		176,78	22,4823074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		786,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	483,64	483,64
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,2000000	6,20	63,24	
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	654,92	78,3991373 %				
		MAO DE OBRA	:	180,44	21,6008627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	835,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A				UN				
F_12/2019									
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG			CR	1,0000000	51,09	51,09	
M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS									
/ EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)									
I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0110000	25,13	0,27
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0240000	19,07	0,45
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7410000	26,81	73,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3750000	23,09	31,74
		MATERIAL	:	88,25	56,1954514 %				
		MAO DE OBRA	:	68,78	43,8045486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN				UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L			AS	0,1671000	13,04	2,17	
CIOS									
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,2000000	19,05	3,81
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5520000	26,81	14,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3620000	28,22	38,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9570000	23,09	22,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0223000	859,21	19,16	
NUAL. AF_08/2019									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN	CR	1,0000000	157,03	157,03
		F_12/2019				
		MATERIAL :		136,23	52,9075644 %	
		MAO DE OBRA :		121,25	47,0924356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		257,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58
		)				
I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	AS	1,0000000	247,24	247,24
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACA				
		BAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	23,09
		MATERIAL :		344,37	91,4643218 %	
		MAO DE OBRA :		32,13	8,5356782 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		376,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	AS	1,0000000	268,74	268,74
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI				
		SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	26,81	37,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	23,09	16,32		
		MATERIAL	:	367,61	91,2057372 %				
		MAO DE OBRA	:	35,44	8,7942628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN , DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	AS	1,0000000	303,52	303,52			
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	26,81	41,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	23,09	17,84		
		MATERIAL	:	404,15	91,2519195 %				
		MAO DE OBRA	:	38,74	8,7480805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	C	1,6800000	172,12	289,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	26,81	41,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	23,09	17,84		
		MATERIAL	:	389,79	90,9587379 %				
		MAO DE OBRA	:	38,74	9,0412621 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	26,17	78,51			
I	4998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) M2 , QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	CR	1,6800000	247,31	415,48			
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	AS	19,8000000	0,08	1,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	26,81	57,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	23,09	24,77		
		MATERIAL	:	524,07	90,6935286 %				
		MAO DE OBRA	:	53,77	9,3064714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN							
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	1,0000000	78,88	78,88		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	26,81	26,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	23,09	11,56
		MATERIAL :	92,19	78,5927506 %			
		MAO DE OBRA :	25,11	21,4072494 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	117,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN				
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR		1,0000000	88,32	88,32
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT					
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	26,81	20,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	23,09	8,86
		MATERIAL :	98,52	83,6675731 %			
		MAO DE OBRA :	19,22	16,3324269 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	117,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN				
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ	CR		1,0000000	141,41	141,41
		CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR					
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	26,81	20,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	23,09	8,86
		MATERIAL :	151,61	88,7450958 %			
		MAO DE OBRA :	19,22	11,2549042 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	170,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ			CR	1,0000000	70,40	70,40	
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7670000	26,81	20,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	23,09	8,86
		MATERIAL	:	80,59	80,7337611	%			
		MAO DE OBRA	:	19,23	19,2662389	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP			UN				
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU			UN	AS	1,0000000	353,75	353,75
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN			UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P			UN	CR	1,0000000	117,74	117,74
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME			M	CR	9,6000000	4,80	46,08
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	586,05	75,6135049	%			
		MAO DE OBRA	:	189,00	24,3864951	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	775,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP			UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPES	UN	AS	1,0000000	360,79	360,79		
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	AS	1,0000000	257,48	257,48		
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN	CR	1,0000000	99,82	99,82		
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,8000000	4,80	47,04		
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :			572,49	74,8214146	%		
		MAO DE OBRA :			192,64	25,1785854	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			765,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91314		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN						
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPES	UN	AS	1,0000000	386,35	386,35		
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	AS	1,0000000	257,48	257,48		
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	117,30	117,30		
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	4,80	48,00		
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :			606,97	75,0139163	%		
		MAO DE OBRA :			202,16	24,9860837	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			809,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								UN
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	472,83	472,83		
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	257,48	257,48		
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	117,30	117,30		
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	4,80	48,96		
MATERIAL				:	690,75	77,0433055	%		
MAO DE OBRA				:	205,82	22,9566945	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	896,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								UN
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	672,29	672,29		
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	257,48	257,48		
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	117,30	117,30		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,80	46,08
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		487,53	74,1699160 %	
		MAO DE OBRA :		169,78	25,8300840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		657,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91319		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	360,79	360,79
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,80	47,04
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		491,89	73,9339132 %	
		MAO DE OBRA :		173,42	26,0660868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		665,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91320		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	386,35	386,35
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,80	48,00
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	785,72	80,3578008 %	
		MAO DE OBRA	:	192,05	19,6421992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	977,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91323		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO						
NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_12/2019						
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	AS	1,0000000	747,73	747,73
,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,80	48,96
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	857,21	81,3152074 %	
		MAO DE OBRA	:	196,96	18,6847926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.054,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91324		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
19						
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	365,94	365,94
A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,80	46,08
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		499,72	74,6407477 %	
		MAO DE OBRA :		169,78	25,3592523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		669,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91325		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	373,56	373,56
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,80	47,04
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		504,67	74,4253341 %	
		MAO DE OBRA :		173,41	25,5746659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		678,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91326		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	435,85	435,85
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	6,20	59,52
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	554,99	76,6031532 %		
		MAO DE OBRA :	169,51	23,3968468 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	724,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91329		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	376,50	376,50
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,80	46,08
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	510,29	75,0349620 %		
		MAO DE OBRA :	169,77	24,9650380 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	680,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91330		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	403,05	403,05
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	6,20	60,76
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	579,15	76,9845917	%			
		MAO DE OBRA	:	173,14	23,0154083	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	752,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN								
70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL									
AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			AS	1,0000000	257,48	257,48	
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	403,05	403,05	
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	4,80	47,04	
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	534,17	75,4923321	%			
		MAO DE OBRA	:	173,40	24,5076679	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN								
0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL									
AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			AS	1,0000000	288,48	288,48	
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	442,89	442,89	
3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,0000000	6,20	62,00	
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	616,59	77,7173639	%			
		MAO DE OBRA	:	176,78	22,2826361	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	793,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	AS	1,0000000	257,48		257,48	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	442,89		442,89	
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	4,80		48,00	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	571,33	76,3421159	%			
		MAO DE OBRA	:	177,04	23,6578841	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	748,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	AS	1,0000000	288,48		288,48	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	AS	1,0000000	428,53		428,53	
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	6,20		62,00	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	602,23	77,3062494	%			
		MAO DE OBRA	:	176,78	22,6937506	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	428,53	428,53
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,80	48,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		556,96	75,8788557 %	
		MAO DE OBRA :		177,05	24,1211443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		734,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	577,84	577,84
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	6,20	62,00
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		736,52	79,3382996 %	
		MAO DE OBRA :		191,80	20,6617004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		928,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				
		_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	577,84	577,84
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,80	48,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		691,25	78,2558944 %	
		MAO DE OBRA :		192,07	21,7441056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		883,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	1,1630000	3,00	3,48
		L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM				
		ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	21,45
						0,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	26,81
						1,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	23,09
						0,78
		MATERIAL :		4,49	72,4025975 %	
		MAO DE OBRA :		1,71	27,5974025 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	1,1630000	1,79	2,08
		L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	21,45
						0,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	26,81
						1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	23,09	0,78	
		MATERIAL	:	3,09	64,2857143 %				
		MAO DE OBRA	:	1,71	35,7142857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100675		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE		UN					
		OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE							
		ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	1,1620000	32,98	38,32	
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE		UN	AS	1,0000000	955,13	955,13	
		35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI							
		NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU							
		I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6870000	26,81	18,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3340000	23,09	7,71	
		MATERIAL	:	1.002,50	98,3256663 %				
		MAO DE OBRA	:	17,07	1,6743337 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.019,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100676		BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019		UN					
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG		CR		0,8240000	51,09	42,09	
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS							
		/ EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO		UN	CR	8,8000000	0,61	5,36	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1770000	26,81	58,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0890000	23,09	25,14	
		MATERIAL	:	76,36	58,3065872 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	403,05	403,05	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	170,83	170,83	
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	6,20	60,76	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :		730,77	79,1621039 %		
		MAO DE OBRA :		192,35	20,8378961 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		923,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN					
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	403,05	403,05	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	99,82	99,82	
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,80	47,04	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL :		614,76	76,1405902 %		
		MAO DE OBRA :		192,63	23,8594098 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		807,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN							
	O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48		288,48	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	194,48		194,48	
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	435,85		435,85	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	6,20		62,00	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	MATERIAL		:	778,93	79,4167764 %			
	MAO DE OBRA		:	201,88	20,5832236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	980,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN							
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS							
	TALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	435,85		435,85	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48		257,48	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	117,30		117,30	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,80		48,00	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	656,48	76,4555723	%			
		MAO DE OBRA	:	202,15	23,5444277	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	858,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN								
	O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			AS	1,0000000	288,48		288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	194,48		194,48
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN			AS	1,0000000	483,64		483,64
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,2000000	6,20		63,24
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	824,30	80,0414003	%			
		MAO DE OBRA	:	205,54	19,9585997	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.029,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN								
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_12/2019								
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN			AS	1,0000000	483,64		483,64
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			AS	1,0000000	257,48		257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	117,30	117,30
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,80	48,96
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		701,56	77,3170517 %	
		MAO DE OBRA :		205,82	22,6829483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		907,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100687		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	170,83	170,83
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	376,50	376,50
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	6,20	59,52
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		706,61	78,9211851 %	
		MAO DE OBRA :		188,72	21,0788149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		895,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100688		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			AS	1,0000000	257,48	257,48	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	376,50	376,50	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN			CR	1,0000000	117,74	117,74	
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,6000000	4,80	46,08	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	608,80	76,3096150 %				
		MAO DE OBRA	:	189,00	23,6903850 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	797,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN							
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			AS	1,0000000	288,48	288,48	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	194,48	194,48	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	442,89	442,89	
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,0000000	6,20	62,00	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	785,97	79,5635745 %				
		MAO DE OBRA	:	201,88	20,4364255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	987,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN					
	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST					
	ALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA					
	ÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	442,89	442,89	
	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	117,30	117,30	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,80	48,00	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :	663,52	76,6472051	%		
	MAO DE OBRA :	202,15	23,3527949	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	865,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ UN					
	O MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FEC					
	HADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	AS	1,0000000	288,48	288,48	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	194,48	194,48	
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	428,53	428,53	
	DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	6,20	62,00	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	771,61	79,2618865	%				
		MAO DE OBRA	:	201,88	20,7381135	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	973,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	AS	1,0000000	428,53	428,53
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	CR	1,0000000	117,30	117,30
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M	CR	10,0000000	4,80	48,00
		MATERIAL	:	649,15	76,2529539	%				
		MAO DE OBRA	:	202,16	23,7470461	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	851,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	AS	1,0000000	288,48	288,48
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	CR	1,0000000	194,48	194,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	577,84	577,84
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	6,20	62,00
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		905,90	80,6816157 %	
		MAO DE OBRA :		216,90	19,3183843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.122,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100694		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON				
		TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	AS	1,0000000	257,48	257,48
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	577,84	577,84
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	117,30	117,30
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,80	48,00
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		783,44	78,2953955 %	
		MAO DE OBRA :		217,18	21,7046045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.000,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100695		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58	
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	26,81	34,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	28,22	4,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	23,09	22,30
		MATERIAL	:	22,92	36,4331210	%	
		MAO DE OBRA	:	40,01	63,5668790	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN					
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58	
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	26,81	37,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	28,22	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	23,09	25,07
		MATERIAL	:	25,39	36,2907842	%	
		MAO DE OBRA	:	44,60	63,7092158	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN					
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08	1,58	
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	26,81	41,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	28,22	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	23,09	27,86
		MATERIAL	:	27,90	36,1854063	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	49,21	63,8145937 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA	UN					
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08			1,58
		)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	26,81		44,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	28,22		7,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3270000	23,09		30,64
		MATERIAL	:	30,37	36,0642092 %			
		MAO DE OBRA	:	53,85	63,9357908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE	UN					
		LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	19,8000000	0,08			1,58
		)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	26,81		57,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	28,22		6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	23,09		34,77
		MATERIAL	:	35,85	35,8271654 %			
		MAO DE OBRA	:	64,23	64,1728346 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN	UN					
		CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019						
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	CR	1,0000000	51,09			51,09
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS						
		/ EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU UN	CR	6,0000000	8,86	53,16
		ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS				
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	AS	2,0000000	224,49	448,98
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	AS	39,6000000	0,08	3,16
		)				
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	6,3000000	3,00	18,90
		L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM				
		ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	21,12	0,66
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	19,05	4,28
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580000	26,81	92,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890000	28,22	39,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240000	23,09	55,97
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	0,0250000	831,94	20,79
		PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	662,51	83,9799671 %	
		MAO DE OBRA	:	126,37	16,0200329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	788,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100712		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
		TALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	373,56	373,56
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			AS	1,0000000	257,48	257,48	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN			CR	1,0000000	99,82	99,82	
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	4,80	47,04	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	585,26	75,2351662 %				
		MAO DE OBRA	:	192,64	24,7648338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	777,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	106						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA									
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C			M2				
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR							
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			AS	0,8351000	36,78	30,71	
		ERSAS							
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2			AS	1,0000000	1.076,34	1.076,34	
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN							
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE							
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	1,7258000	10,00	17,25	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,0428677	20,33	0,87
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7330000	26,81	46,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8665000	23,09	20,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2	AS	1,0000000	1.437,16	1.437,16
		REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,7258000	10,00	17,25
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	20,33	0,87
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	26,81	46,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	23,09	20,00
		MATERIAL :		1.509,03	97,2029865 %	
		MAO DE OBRA :		43,42	2,7970135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.552,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100668		JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, M2				
		COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	3,3403000	36,78	122,85
		ERSAS				
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	1.517,90	1.517,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	3,9034000	10,00	39,03
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	20,33	3,48
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	26,81	104,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	23,09	45,00
		MATERIAL :		1.735,06	94,6685510 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	97,71	5,3314490 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.832,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	AS	0,4329000	36,78		15,92	
I	3437 JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	AS	1,0000000	968,87		968,87	
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M C	0,8947000	10,00		8,94	
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG CR	0,0222226	20,33		0,45	
I	20017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	2,4000000	3,00		7,20	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,4955000	26,81		66,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2478000	23,09		28,81	
MATERIAL		:	1.034,54	94,2981897 %			
MAO DE OBRA		:	62,55	5,7018103 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.097,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	AS	0,5414000	36,78		19,91	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,1189000	10,00	11,18
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277944	20,33
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	2,6480000	3,00	7,94
L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM						
ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	AS	1,0000000	1.370,82	1.370,82
IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO						
LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA						
RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	23,09
MATERIAL : 1.436,01 96,7484386 %						
MAO DE OBRA : 48,26 3,2515614 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.484,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI	M2				
ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,						
ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,5414000	36,78	19,91
ERSAS						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,1189000	10,00	11,18
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277944	20,33
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	2,6840000	3,00	8,05
L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM						
ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	AS	1,0000000	1.737,35	1.737,35	
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	26,81	51,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	23,09	22,23
		MATERIAL	:	1.802,65	97,3925494 %		
		MAO DE OBRA	:	48,26	2,6074506 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.850,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VEZES FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	AS	0,5414000	36,78	19,91	
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,1189000	10,00	11,18
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	20,33	0,56
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,6840000	3,00	8,05
I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	AS	1,0000000	1.068,17	1.068,17	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	26,81	51,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	23,09	22,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	1.133,47	95,9159495 %	
MAO DE OBRA	:	48,26	4,0840505 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.181,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2				
I	4930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM R M2	AS	1,0000000	538,02	538,02	
	EQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4570000	28,22	12,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2290000	23,09	5,28	
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3 CR	0,0120000	831,94	9,98	
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:	552,65	97,6115607 %		
	MAO DE OBRA	:	13,52	2,3884393 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	566,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2				
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN AS	2,7780000	184,95	513,79	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,5810000	28,22	129,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2910000	23,09	52,89	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3 CR	0,0210000	859,21	18,04	
	NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	590,77	82,7417141 %				
		MAO DE OBRA	:	123,22	17,2582859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	713,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E			M2				
		PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, P UN			AS	0,5558000	1.021,44	567,71	
		INT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A							
		X L)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0990000	28,22	59,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0490000	23,09	24,22
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0080000	859,21	6,87	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	601,80	91,4536280 %				
		MAO DE OBRA	:	56,23	8,5463720 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	658,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_			M				
		12/2019							
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	4,5700000	8,02	36,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6590000	28,22	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	23,09	7,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0020000	859,21	1,71	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	46,97	72,7512407 %				
		MAO DE OBRA	:	17,59	27,2487593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M						
	2/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	8,02		36,65	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,6950000	0,20		0,53	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,2000000	24,30		4,86	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	28,22		9,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	23,09		4,01	
	MATERIAL :	46,71	83,6471222 %					
	MAO DE OBRA :	9,13	16,3528778 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 4								
TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO								
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M						
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
	2019_PS							
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,8960000	8,88		7,95	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0650000	49,78		3,23	
I	11964 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS		3,3330000	2,51		8,36	
	TO 75 MM							
I	21009 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M M	M	AS	6,2500000	24,09		150,56	
	M, *1,3* KG/M (NBR 5580)							
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, M	M	AS	2,0230000	32,35		65,44	
	2,11 KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 M	AS	0,9260000	47,15	43,66			
		MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)							
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M	AS	1,0290000	52,10	53,61			
		MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5260000	24,35	110,20		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5100000	32,65	179,90		
		MATERIAL :	423,04	67,9120174	%				
		MAO DE OBRA :	199,87	32,0879826	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	622,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE M								
	1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BA								
	RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201								
	9_PS								
I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C	9,2240000	10,14	93,53		
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,8960000	8,88	7,95		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0710000	49,78	3,53		
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	AS	3,3330000	2,51	8,36		
		TO 75 MM							
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M	AS	0,9000000	52,10	46,89			
		MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, M	AS	1,0290000	67,99	69,96			
		4,40 KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7480000	24,35	115,61		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7800000	32,65	188,71		
		MATERIAL :	324,85	60,7716200	%				
		MAO DE OBRA :	209,69	39,2283800	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	534,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS							M
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM)	74,69 KG/M2	KG	AS	1,4000000	8,88	12,43
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0030000	49,78	0,14
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN TO 75 MM		UN	AS	3,3330000	2,51	8,36
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	AS	5,0000000	0,47	2,35
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	3,1490000	12,90	40,62
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	3,4090000	41,50	141,47
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO		M2	CR	0,9980000	957,50	955,58
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	AS	0,8550000	24,30	20,77
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7540000	24,35	67,05
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,3530000	32,65	109,47
MATERIAL			:	1.236,62	91,0453696 %			
MAO DE OBRA			:	121,62	8,9546304 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.358,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS							M
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	3,2730000	0,61	1,99
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0040000	49,78	0,19
I	11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO		UN	AS	1,0910000	8,06	8,79
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	AS	1,0290000	52,10	53,61
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7780000	24,35	18,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9480000	32,65	30,95
	MATERIAL	:	80,09	69,9650350 %			
	MAO DE OBRA	:	34,38	30,0349650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS		M				
I	5104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG		AS	0,0020000	67,67	0,13	
	KG = 1025 UNIDADES)						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN		CR	2,1820000	0,61	1,33	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO		UN	AS	1,0910000	8,06	8,79
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,4770000	41,50	19,79
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0930000	24,35	26,61
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3300000	32,65	43,42
	MATERIAL	:	51,81	51,7700000 %			
	MAO DE OBRA	:	48,26	48,2300000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25		M2				
	X4,8 MM. AF_04/2019						
I	565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M		M	CR	9,1700000	17,54	160,84
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	AS	7,5440000	8,02	60,50
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,1150000	49,78	5,72
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,9650000	24,35	169,59
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,4790000	32,65	276,83
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0080000	859,21	6,87	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	371,77	54,6424792 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	308,58	45,3575208 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	680,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A M2								
F_04/2019									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	5,3330000	0,61	3,25	
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,1150000	49,78	5,72
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	4,3270000	41,50	179,57
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,2590000	24,35	176,75
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,8370000	32,65	288,52
MATERIAL		:	333,22	50,9652156 %					
MAO DE OBRA		:	320,59	49,0347844 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	653,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	7						
TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO									
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN								
I	11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, UN			AS	1,0000000	1.270,21	1.270,21	
ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E									
BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4640000	28,22	97,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7320000	23,09	39,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0422000	859,21	36,25	
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL		:	1.347,85	93,3280706 %					
MAO DE OBRA		:	96,35	6,6719294 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.444,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2					
	S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,8829000	36,78		32,47	
	ERSAS						
I	4914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD M2	AS	1,0000000	628,69		628,69	
	IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61		2,93	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	AS	6,8504000	28,22		193,31	
	ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3563000	28,22		10,05	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1779000	23,09		4,10	
	MATERIAL :		862,18	98,9248053 %			
	MAO DE OBRA :		9,37	1,0751947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		871,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF	M2					
	USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	AS	0,8829000	36,78		32,47	
	ERSAS						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61		2,93	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	AS	6,8504000	28,22		193,31	
	ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE						
I	39025 PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, UN	AS	0,5473000	795,06		435,13	
	90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3826000	28,22		10,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	23,09		4,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	668,98	98,5183658 %				
		MAO DE OBRA	:	10,06	1,4816342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	679,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN								
	PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			AS	1,6130000	36,78	59,32	
	ERSAS								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	8,8000000	0,61	5,36	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO UN			AS	1,0000000	775,37	775,37	
	ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 C								
	M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6510000	28,22	18,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3250000	23,09	7,50
		MATERIAL	:	848,80	98,0227523 %				
		MAO DE OBRA	:	17,12	1,9772477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	865,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN								
	FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			AS	1,6130000	36,78	59,32	
	ERSAS								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	8,8000000	0,61	5,36	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, CO UN			AS	1,0000000	572,05	572,05	
	M FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PAR								
	AFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9190000	28,22	25,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	23,09	10,62	
		MATERIAL	:	649,09	96,4067676 %				
		MAO DE OBRA	:	24,19	3,5932324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	673,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN							
		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			AS	1,6130000	36,78	59,32	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			CR	8,8000000	0,61	5,36	
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIV UN O / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNI CAO/ALIZAR/VISTA			AS	1,0000000	512,40	512,40	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9680000	28,22	27,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4840000	23,09	11,17	
		MATERIAL	:	590,09	95,8618337 %				
		MAO DE OBRA	:	25,47	4,1381663 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS M2 O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			AS	0,0637000	36,78	2,34	
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2 ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			AS	1,0000000	402,74	402,74	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			CR	4,7200000	0,61	2,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M			AS	2,2020000	28,22	62,14	
ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2820000	28,22	7,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1410000	23,09	3,25	
		MATERIAL	:	473,89	98,4621779 %				
		MAO DE OBRA	:	7,40	1,5378221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	7						
TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS									
	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021			UN				
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX			UN CR	1,0000000	979,77	979,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,7670000	23,09	40,80	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,8180000	25,84	46,97	
		MATERIAL	:	1.011,80	94,7783566 %				
		MAO DE OBRA	:	55,74	5,2216434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.067,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021			UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO			CJ CR	1,0000000	181,80	181,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,9940000	23,09	46,04	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,9950000	25,84	51,55	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	217,44	77,8231293 %					
	MAO DE OBRA	:	61,95	22,1768707 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIP01 : 2									
TIP01 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS									
	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019			UN				
I	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10			UN	CR	1,0000000	23,48	23,48
		0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000	26,81	8,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	23,09	3,83
	MATERIAL	:	27,90	77,0337577 %					
	MAO DE OBRA	:	8,31	22,9662423 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5			UN				
		0* MM. AF_12/2019							
I	5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"			UN	CR	1,0000000	7,75	7,75
I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A			UN	CR	1,0000000	49,23	49,23
		PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5310000	26,81	14,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	23,09	6,11
	MATERIAL	:	64,04	82,8135111 %					
	MAO DE OBRA	:	13,28	17,1864889 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO E UN			CR	1,0000000	53,01	53,01	
		M LATAO							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9140000	26,81	24,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4570000	23,09	10,55
		MATERIAL	:	65,14	73,9713572	%			
		MAO DE OBRA	:	22,92	26,0286428	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019			UN				
I	43589	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABA UN			CR	1,0000000	31,86	31,86	
		MENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1850000	26,81	31,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5930000	23,09	13,69
		MATERIAL	:	47,59	61,5563901	%			
		MAO DE OBRA	:	29,72	38,4436099	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019			UN				
I	3108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	120,40	120,40	
		O ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
		MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1260000	26,81	30,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5630000	23,09	12,99
		MATERIAL	:	135,36	82,7482877	%			
		MAO DE OBRA	:	28,21	17,2517123	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN	CR	1,0000000	157,47	157,47			
O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI									
MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2490000	26,81	33,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	23,09	14,40		
		MATERIAL	:	174,06	84,7615336 %				
		MAO DE OBRA	:	31,29	15,2384664 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN								
ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019									
I	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	1,0000000	15,22	15,22			
INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9160000	26,81	24,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	23,09	10,57		
		MATERIAL	:	27,35	54,3283583 %				
		MAO DE OBRA	:	22,99	45,6716417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN							
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFU UN	CR	1,0000000	80,67	80,67			
SOS									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2220000	26,81	32,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6110000	23,09	14,10		
		MATERIAL	:	96,90	75,9748922 %				
		MAO DE OBRA	:	30,63	24,0251078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	8						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS

102151		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2		
		O COM BAGUETE. AF_01/2021					
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	175,00	175,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	23,09	14,50
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	25,84	16,69
		MATERIAL	:	200,81	91,0224439 %		
		MAO DE OBRA	:	19,80	8,9775561 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102152		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BA			M2		
		GUETE. AF_01/2021					
I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	C	1,0000000	200,00	200,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	23,09	14,50
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	25,84	16,69
		MATERIAL	:	225,81	91,9364692 %		
		MAO DE OBRA	:	19,80	8,0635308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102153		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C			M2		
		OM BAGUETE. AF_01/2021					
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	266,66	266,66
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	23,09	14,50
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	25,84	16,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	292,47	93,6581148 %				
		MAO DE OBRA	:	19,80	6,3418852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2								
O COM BAGUETE. AF_01/2021									
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	233,33	233,33		
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	21,45	0,57		
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,4610000	24,30	11,20		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	23,09	11,59		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	25,84	13,33		
		MATERIAL	:	254,20	94,1396555 %				
		MAO DE OBRA	:	15,82	5,8603445 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C M2								
OM BAGUETE. AF_01/2021									
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	287,86	287,86		
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	21,45	0,57		
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,4610000	24,30	11,20		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	23,09	11,59		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	25,84	13,33		
		MATERIAL	:	308,73	95,1245070 %				
		MAO DE OBRA	:	15,82	4,8754930 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	324,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2								
O COM BAGUETE. AF_01/2021									
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	283,33	283,33		
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	21,45	0,45		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3570000	24,30	8,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	23,09	8,84
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	25,84	10,18
		MATERIAL	:	299,41	96,1270433 %		
		MAO DE OBRA	:	12,06	3,8729567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C			M2			
OM BAGUETE. AF_01/2021							
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	400,00	400,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	21,45	0,45
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3570000	24,30	8,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	23,09	8,84
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	25,84	10,18
		MATERIAL	:	416,08	97,1826380 %		
		MAO DE OBRA	:	12,06	2,8173620 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2			
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	413,33	413,33
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	21,45	0,32
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,2650000	24,30	6,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	23,09	6,58
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	25,84	7,57
		MATERIAL	:	425,26	97,9340366 %		
		MAO DE OBRA	:	8,97	2,0659634 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102159		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXA			M2		
DO COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	500,00	500,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	21,45	0,27
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,2310000	24,30	5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	23,09	5,77
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	25,84	6,64
		MATERIAL	:	510,42	98,4813986 %		
		MAO DE OBRA	:	7,87	1,5186014 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	518,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102160		INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO			M2		
M BAGUETE. AF_01/2021							
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	166,66	166,66
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5650000	24,30	13,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	23,09	14,50
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	25,84	16,69
		MATERIAL	:	192,47	90,6696198 %		
		MAO DE OBRA	:	19,80	9,3303802 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102161		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2		
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	175,00	175,00
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	12,90	94,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	6,3810000	3,18	20,29
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	23,09	17,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	25,84	20,23
	MATERIAL	:	303,09	92,6612238 %			
	MAO DE OBRA	:	24,00	7,3387762 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	C	1,0000000	200,00	200,00	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	12,90	94,00	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,18	20,29	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	23,09	17,57
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	25,84	20,23
	MATERIAL	:	328,09	93,1823993 %			
	MAO DE OBRA	:	24,00	6,8176007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2					
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	266,66	266,66	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	12,90	94,00	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,18	20,29	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	23,09	17,57
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	25,84	20,23
	MATERIAL	:	394,75	94,2678354 %			
	MAO DE OBRA	:	24,00	5,7321646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	233,33	233,33	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	3,18	16,56	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	23,09	14,06	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	25,84	16,20	
	MATERIAL :	337,70	94,6191357 %				
	MAO DE OBRA :	19,20	5,3808643 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	356,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2					
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75	
I	21107 VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	287,86	287,86	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	3,18	16,56	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	23,09	14,06	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	25,84	16,20	
	MATERIAL :	392,23	95,3324420 %				
	MAO DE OBRA :	19,20	4,6675580 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	411,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	283,33	283,33	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	4,0360000	3,18	12,83
A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4660000	23,09	10,75
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4790000	25,84	12,37
MATERIAL		:	364,05	96,1231712 %	
MAO DE OBRA		:	14,68	3,8768288 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	378,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, M2				
FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2 CR	1,0000000	400,00	400,00
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M AS	4,6090000	12,90	59,45
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	4,0360000	3,18	12,83
A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4660000	23,09	10,75
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4790000	25,84	12,37
MATERIAL		:	480,72	97,0363193 %	
MAO DE OBRA		:	14,68	2,9636807 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	495,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV M2				
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M AS	3,4160000	12,90	44,06
I	34385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2 CR	1,0000000	413,33	413,33
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,9920000	3,18	9,51
A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3460000	23,09	7,98
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3560000	25,84	9,19

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	473,18	97,7500465 %		
		MAO DE OBRA	:	10,89	2,2499535 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	484,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					M2	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	2,9750000 12,90 38,37
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000 500,00 500,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL			M	CR	2,6050000 3,18 8,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3030000 23,09 6,99
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3120000 25,84 8,06
		MATERIAL	:	552,17	98,3030929 %		
		MAO DE OBRA	:	9,53	1,6969071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					M2	
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000 166,66 166,66
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	7,2870000 12,90 94,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL			M	CR	6,3810000 3,18 20,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7610000 23,09 17,57
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7830000 25,84 20,23
		MATERIAL	:	294,75	92,4691707 %		
		MAO DE OBRA	:	24,00	7,5308293 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					M2	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75	
I	34384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	500,00	500,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	3,18	16,56	
A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	23,09	14,06	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	25,84	16,20	
		MATERIAL	:	604,37	96,9205601 %			
		MAO DE OBRA	:	19,20	3,0794399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI			M2				
XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS								
I	11185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	516,66	516,66	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	4,0360000	3,18	12,83	
A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	23,09	10,75	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	25,84	12,37	
		MATERIAL	:	597,38	97,6012680 %			
		MAO DE OBRA	:	14,68	2,3987320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	612,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01			M2				
/2021_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,1960000	0,20	0,43	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	12,90	44,06	
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	41,50	40,00	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2 DE 4 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	957,50	957,50	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,9920000	3,18	9,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6190000	23,09	37,38
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6660000	25,84	43,04
		MATERIAL	:	1.080,85	95,4878782 %		
		MAO DE OBRA	:	51,07	4,5121218 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.131,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF M2_01/2021_PS						
I	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2 AMADA E= 4 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	2.166,66	2.166,66	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,9130000	0,20	0,38	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	12,90	38,37
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	41,50	34,81
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,6050000	3,18	8,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	23,09	34,01
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5150000	25,84	39,14
		MATERIAL	:	2.275,20	97,9992075 %		
		MAO DE OBRA	:	46,45	2,0007925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.321,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF M2_01/2021_PS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA C M2 AMADA E = 5 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	2.533,33	2.533,33			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,7050000	0,20	0,34			
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,6520000	12,90	34,21		
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	41,50	31,04		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,3220000	3,18	7,38			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3490000	23,09	31,14		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3880000	25,84	35,86		
		MATERIAL	:	2.630,76	98,4086548 %				
		MAO DE OBRA	:	42,54	1,5913452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.673,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 _PS		M2						
I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	354,61	354,61		
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	2,1960000	0,20	0,43			
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	41,50	40,00		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,9920000	3,18	9,51			
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,3970000	24,30	9,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	23,09	35,60		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5860000	25,84	40,98		
		MATERIAL	:	442,14	90,0900718 %				
		MAO DE OBRA	:	48,63	9,9099282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	490,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	43,47	6,0745378 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	715,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE					UN				
ACESSÓRIOS. AF_01/2021										
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ				CR	1,0000000	181,80	181,80	
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA										
DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P										
RESSAO										
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2				C	1,8900000	650,00	1.228,50	
M COLOCACAO)										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8670000	23,09	43,10
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,9200000	25,84	49,61
MATERIAL				:	1.444,13	96,0823714 %				
MAO DE OBRA				:	58,88	3,9176286 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	1.503,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10					UN				
MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021										
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ				CR	2,0000000	181,80	363,60	
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA										
DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P										
RESSAO										
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2				C	3,7800000	650,00	2.457,00	
M COLOCACAO)										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,9880000	23,09	92,08
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,1000000	25,84	105,94
MATERIAL				:	2.892,85	95,8334300 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C	M2						
	OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO							
	. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,19	1,74			
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	24,30	15,14			
I	44054 JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 UN	AS	0,8328000	558,93	465,47			
	FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANT							
	E, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6970000	28,22	19,66			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3480000	23,09	8,03			
	MATERIAL :		491,71	96,4057415 %				
	MAO DE OBRA :		18,33	3,5942585 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		510,04	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2						
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	7,3000000	0,19	1,38			
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BAND UN	AS	0,5560000	652,08	362,55			
	EIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A							
	14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	24,30	13,60			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9600000	28,22	27,09			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	23,09	11,08			
	MATERIAL :		390,44	93,9223330 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,26	6,0776670 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2								
	S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O								
	U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_12/2019								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,20	1,46			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	0,5600000	24,30	13,60		
I	44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 UN	AS	0,6672000	763,69	509,53			
		FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHAN							
		TE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	28,22	31,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	23,09	12,93		
		MATERIAL	:	539,64	94,8193449 %				
		MAO DE OBRA	:	29,48	5,1806551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M								
	. AF_12/2019								
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M	AS	1,0000000	7,40	7,40			
		ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	28,22	9,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	23,09	4,01		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	859,21	1,71			
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	13,53	59,0271692 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,38	40,9728308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M								
AF_12/2019									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,6950000	0,20	0,53	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	AS	0,2000000	24,30	4,86
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M			AS	1,0000000	7,40	7,40	
ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000	28,22	4,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	23,09	1,75
		MATERIAL	:	14,83	78,7733334 %				
		MAO DE OBRA	:	3,99	21,2266666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS M2								
IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO D M2			AS	1,0000000	701,97	701,97	
E 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE									
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN			AS	17,4130000	0,19	3,30	
IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	AS	0,4240000	24,30	10,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7200000	28,22	20,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	23,09	8,31
		MATERIAL	:	725,24	97,4534020 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	18,95	2,5465980 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	744,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	8				
TOTAL DA CLASSE		:	186				
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS							
TIP01 : 0380 - TUBULOES							
101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA				M3		
RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_							
PA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6490000 28,22 18,31
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0190000 32,08 321,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5960000 23,09 36,85
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5050000 39,97 100,12
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8350000 126,99 106,03
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	AS	1,2200000 732,91 894,15
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	2,5850000 15,84 40,94
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	12,3010000 11,24 138,26
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM	AS	0,3750000 3,43 1,28
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM			M3XKM	C	0,0375000 1.140,04 42,75
). AF_07/2019							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC			M3	AS	1,2500000 9,48 11,85
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,80	0,5141343 %		
	MATERIAL	:	1.120,40	65,4459634 %		
	MAO DE OBRA	:	580,83	33,9281849 %		
	OUTROS	:	1,91	0,1117174 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.711,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_					
	PA					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	28,22	16,79
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	32,08	278,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	23,09	33,80
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	39,97	86,69
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	126,99	91,81
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2000000	732,91	879,49
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,84	35,59
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,24	148,19
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	3,43	1,28
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	1.140,04	42,75
	). AF_07/2019					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	9,48	11,85
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	8,76	0,5386803 %		
	MATERIAL	:	1.098,65	67,5425097 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	517,30	31,8030707 %				
	OUTROS	:	1,88	0,1157393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.626,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL M3							
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020							
	_PA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5210000	28,22	14,70
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,8440000	32,08	219,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2850000	23,09	29,67
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7110000	39,97	68,38
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5700000	126,99	72,38
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		M3	AS	1,1700000	732,91	857,50
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	1,7980000	15,84	28,48
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	13,1870000	12,98	171,16
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO		M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM		M3XKM	C	0,0375000	1.140,04	42,75
	). AF_07/2019							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC		M3	AS	1,2500000	9,48	11,85
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO		:	8,66	0,5706858 %			
	MATERIAL		:	1.078,05	71,0309293 %			
	MAO DE OBRA		:	429,16	28,2776502 %			
	OUTROS		:	1,83	0,1207347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.517,70	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3				
	ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
	_PA					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	28,22	13,34
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	32,08	181,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	23,09	26,96
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	39,97	56,43
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	126,99	59,81
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	AS	1,1300000	732,91	828,18
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,84	23,49
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,98	152,82
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	1.140,04	42,75
	). AF_07/2019					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:		8,57	0,6130575 %	
	MATERIAL	:		1.016,81	72,7239523 %	
	MAO DE OBRA	:		371,01	26,5362248 %	
	OUTROS	:		1,77	0,1267654 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.398,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3				
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/202					
	0_PA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	28,22	18,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	23,09	36,85
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1510000	423,14	63,89
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,2280000	186,65	42,55
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	39,97	18,14
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	126,99	19,17
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3	AS		1,2200000	732,91	894,15
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	15,84	40,94
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	11,24	138,26
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO :	86,54	6,7326053 %			
	MATERIAL :	1.036,09	80,6042044 %			
	MAO DE OBRA :	160,85	12,5143217 %			
	OUTROS :	1,91	0,1488686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.285,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3				
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIVE					
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	28,22	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	23,09	33,80
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,1380000	423,14	58,39
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,2080000	186,65	38,82
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	39,97	16,62
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	126,99	17,65
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	AS	1,2000000	732,91	879,49
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,84	35,59
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,24	148,19
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	79,75	6,3376189	%		
		MATERIAL :	1.024,32	81,3931458	%		
		MAO DE OBRA :	152,52	12,1195717	%		
		OUTROS :	1,88	0,1496636	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.258,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101102		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3				
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIV					
		E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020 PA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	28,22	14,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	23,09	29,67		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1210000	423,14	51,19		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,1830000	186,65	34,15		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	39,97	14,58		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	126,99	15,49		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3	AS		1,1700000	732,91	857,50		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	15,84	28,48		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	12,98	171,16		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	70,96	5,7695909 %					
		MATERIAL :	1.017,46	82,7156574 %					
		MAO DE OBRA :	139,80	11,3657277 %					
		OUTROS :	1,83	0,1490240 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.230,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101103		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3						
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIV							
		E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	28,22	13,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	23,09	26,96		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1100000	423,14	46,54		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,1670000	186,65	31,17		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	39,97	13,23		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	126,99	13,96		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3	AS		1,1300000	732,91	828,18		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,84	23,49		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,98	152,82		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	65,31	5,6171935 %					
		MATERIAL :	965,17	83,0011199 %					
		MAO DE OBRA :	130,57	11,2292187 %					
		OUTROS :	1,77	0,1524679 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.162,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101104		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3						
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C							
		AMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	890,50	1.086,41	
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	28,22	9,67
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	32,08	321,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5150000	23,09	11,89
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	39,97	100,12
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	126,99	106,03
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	15,84	40,94
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	11,24	138,26
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	1.140,04	42,75	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	9,48	11,85	
		EQUIPAMENTO	:	5,57	0,2980905 %		
		MATERIAL	:	1.373,03	73,3998374 %		
		MAO DE OBRA	:	492,00	26,3020721 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.870,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C AMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	890,50	1.068,60	
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	28,22	7,98
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	32,08	278,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	23,09	9,79		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	39,97	86,69		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	126,99	91,81		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,84	35,59		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,24	148,19		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28		
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C		0,0375000	1.140,04	42,75		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS		1,2500000	9,48	11,85		
		EQUIPAMENTO	:		5,57	0,3127877 %			
		MATERIAL	:		1.347,25	75,5654890 %			
		MAO DE OBRA	:		430,06	24,1217233 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.782,88	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: AS
101106		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1700000	890,50	1.041,88		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	28,22	5,92		
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	32,08	219,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	23,09	7,27		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	39,97	68,38		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	126,99	72,38		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	15,84	28,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	12,98	171,16	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28	
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	1.140,04	42,75	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85	
		EQUIPAMENTO	:	5,57	0,3337127 %			
		MATERIAL	:	1.320,70	79,0408006 %			
		MAO DE OBRA	:	344,63	20,6254867 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.670,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	M3					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1300000	890,50	1.006,26	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	28,22	4,79	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	32,08	181,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	23,09	5,88	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	39,97	56,43	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	126,99	59,81	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,84	23,49	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,98	152,82	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)	C	0,0375000	1.140,04	42,75
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	9,48	11,85
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	5,57	0,3605388 %	
		MATERIAL	:	1.251,39	80,9108622 %	
		MAO DE OBRA	:	289,65	18,7285990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.546,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO				
		CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/202				
		0_PA				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	890,50	1.086,41
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	28,22
						9,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5150000	23,09
						11,89
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	423,14	63,89
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	186,65	42,55
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3790000	39,97
						15,14
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	126,99
						16,00
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	15,84
						40,94
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	11,24
						138,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85	
		EQUIPAMENTO	:	83,28	5,7920947 %			
		MATERIAL	:	1.288,43	89,6054328 %			
		MAO DE OBRA	:	66,17	4,6024725 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.437,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,2000000	890,50	1.068,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	28,22	7,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	23,09	9,79	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1380000	423,14	58,39	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2080000	186,65	38,82	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	39,97	13,82	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	126,99	14,60	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	15,84	35,59	
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	11,24	148,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85	
		EQUIPAMENTO	:	76,54	5,4331677 %			
		MATERIAL	:	1.272,68	90,3300563 %			
		MAO DE OBRA	:	59,69	4,2367760 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.408,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101110		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1700000	890,50	1.041,88	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	28,22	5,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	23,09	7,27	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1210000	423,14	51,19	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1830000	186,65	34,15	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	39,97	12,11	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	126,99	12,82	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	15,84	28,48	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	12,98	171,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	9,48	11,85	
		EQUIPAMENTO	:	67,86	4,9243222 %			
		MATERIAL	:	1.259,90	91,4214921 %			
		MAO DE OBRA	:	50,35	3,6541857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.378,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101111		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1300000	890,50	1.006,26	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	28,22	4,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	23,09	5,88	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1100000	423,14	46,54	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1670000	186,65	31,17	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	39,97	11,07	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	126,99	11,68	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	15,84	23,49	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	12,98	152,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	AS	1,2500000	9,48	11,85
		EQUIPAMENTO	:	62,30			4,7674872 %		
		MATERIAL	:	1.199,55			91,7898384 %		
		MAO DE OBRA	:	44,98			3,4426744 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.306,83			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	28,22	17,41
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7530000	32,08	152,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5420000	23,09	35,60
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1880000	39,97	47,48
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3960000	126,99	50,28
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	AS	1,2400000	732,91	908,80
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	AS	0,3750000	3,43	1,28
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019			M3XKM	C	0,0375000	1.140,04	42,75
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	AS	1,2500000	9,48	11,85
		EQUIPAMENTO	:	8,84			0,6977276 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	916,50	72,2826903	%			
		MAO DE OBRA	:	340,64	26,8664609	%			
		OUTROS	:	1,94	0,1531212	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.267,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3								
	INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENT								
	O). AF_05/2020								
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,2400000	890,50	1.104,22	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3770000	28,22	10,63
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7530000	32,08	152,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	23,09	13,04
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1880000	39,97	47,48
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3960000	126,99	50,28
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,3750000	3,43	1,28	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM			C	0,0375000	1.140,04	42,75	
	). AF_07/2019								
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,48	11,85	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)								
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	5,57	0,3886272	%			
		MATERIAL	:	1.174,85	81,9277866	%			
		MAO DE OBRA	:	253,58	17,6835862	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.434,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 18									

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
TIP01 : 0390 - ESTACAS											
	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.					UN				
		AF_05/2021									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3630000	23,09	8,38
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI					AS		0,2003000	31,52	6,31
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP					AS		0,1627000	34,06	5,54
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,44	2,1890547	%					
		MATERIAL	:	5,99	29,6517412	%					
		MAO DE OBRA	:	13,53	66,8159206	%					
		OUTROS	:	0,27	1,3432835	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM.					UN				
		AF_05/2021									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5808000	23,09	13,41
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI					AS		0,3205000	31,52	10,10
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP					AS		0,2603000	34,06	8,86
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,71	2,2022332	%					
		MATERIAL	:	9,63	29,7766749	%					
		MAO DE OBRA	:	21,60	66,6873451	%					
		OUTROS	:	0,43	1,3337468	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM.					UN				
		AF_05/2021									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,9908000	23,09	22,87

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,5468000	31,52	17,23		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,4440000	34,06	15,12		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	1,23	2,2327101	%		
		MATERIAL	:	16,46	29,8239244	%		
		MAO DE OBRA	:	36,80	66,6182612	%		
		OUTROS	:	0,73	1,3251043	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95604		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10	UN					
		0 CM. AF_05/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5374000	23,09	35,49	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,8484000	31,52	26,74		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,6890000	34,06	23,46		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	1,92	2,2443015	%		
		MATERIAL	:	25,58	29,8538866	%		
		MAO DE OBRA	:	57,05	66,5692579	%		
		OUTROS	:	1,14	1,3325540	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95605		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1	UN					
		50 CM. AF_05/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8229000	23,09	65,18	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	1,5578000	31,52	49,10		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	1,2650000	34,06	43,08
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO	:	3,54	2,2517651 %	
		MATERIAL	:	47,01	29,8772342 %	
		MAO DE OBRA	:	104,72	66,5415688 %	
		OUTROS	:	2,09	1,3294319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_0	UN			
		5/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2428000	23,09	5,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2428000	33,63	8,16
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,1088000	93,69	10,19
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,1340000	0,17	0,02
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1258389 %	
		MATERIAL	:	14,70	61,3255034 %	
		MAO DE OBRA	:	9,24	38,5486577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA	UN			
		250. AF_05/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3521000	23,09	8,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3521000	33,63	11,84
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,1578000	93,69	14,78
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,1943000	0,17	0,03
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0594000	307,91	18,28					
OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D											
E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2											
015											
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0836000	39,97	3,34				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0157000	126,99	1,99				
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2428000	11,24	25,20				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,2185000	17,15	3,74				
6,30 MM. AF_09/2021_PS											
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0290000	3,43	0,09				
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020											
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,0966000	9,48	0,91				
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)											
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020											
		EQUIPAMENTO	:	29,28	15,1445927	%					
		MATERIAL	:	151,47	78,3292664	%					
		MAO DE OBRA	:	12,61	6,5261409	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,36	100,0000000	%					
- ORIGEM DE PREÇO: AS											
100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E A	M									
RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_1											
2/2019_PA											
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2776000	1.034,81	287,26				
UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	23,09	7,08				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	693,39	20,52
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	307,91	22,38
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	39,97
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	126,99
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	3,3641000	11,24
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,4916000	17,15
		6,30 MM. AF_09/2021_PS				8,43
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0773000	3,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,26
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,2576000	9,48
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				2,44
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :	36,47	9,2895616 %		
		MATERIAL :	339,62	86,4830369 %		
		MAO DE OBRA :	16,60	4,2274015 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	392,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M			
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12				
		/2019_PA				
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,5068000	1.034,81	524,44
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	23,09	8,23
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP	AS	0,0344000	693,39	23,85
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI	AS	0,0845000	307,91	26,01
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	39,97	4,75
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	126,99	2,83
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	5,6069000	11,24	63,02
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,7647000	17,15	13,11
		6,30 MM. AF_09/2021_PS					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1452000	3,43	0,49
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,4839000	9,48	4,58
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	43,18	6,4323557	%		
		MATERIAL :	607,41	90,4798151	%		
		MAO DE OBRA :	20,72	3,0878292	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	671,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100654		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12					
		/2019_PA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,7851000	1.034,81	812,42	
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	23,09	7,08
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	39,97	4,08
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	126,99	2,43
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	1.026,54	30,38	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	457,05	33,22	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,6734000	15,84	26,50
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	9,6368000	12,98	125,08
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,2295000	3,43	0,78
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,7651000	9,48	7,25	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	58,36	5,5630845 %		
		MATERIAL	:	970,68	92,5128842 %		
		MAO DE OBRA	:	20,18	1,9240313 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.049,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M				
		, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0379000	51,84	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	39,97	0,93		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	126,99	0,99		
		EQUIPAMENTO	:	6,84	4,4884834 %				
		MATERIAL	:	130,25	85,3533698 %				
		MAO DE OBRA	:	15,49	10,1581468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE			M					
	100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A								
	F_12/2019								
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0707000	51,84	3,66		
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S M		AS	1,0990000	275,32	302,57		
	ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	23,09	7,52		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	33,63	5,48		
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI		AS	0,1060000	114,11	12,09		
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014								
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP		AS	0,0570000	235,70	13,43		
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	39,97	1,08		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	126,99	1,15		
		EQUIPAMENTO	:	7,99	2,3039215 %				
		MATERIAL	:	318,75	91,8627452 %				
		MAO DE OBRA	:	20,24	5,8333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS			KG					
	IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020								
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0014000	51,84	0,07		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,1140000	10,00	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0077000	23,09	0,17
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	33,63	0,12
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0028000	114,11	0,31
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0011000	235,70	0,25
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0006000	39,97	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	126,99	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,17	1,4166666	%	
		MATERIAL	:	11,49	94,9166668	%	
		MAO DE OBRA	:	0,44	3,6666666	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS			KG			
IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0012000	51,84	0,06
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,1140000	10,00	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0062000	23,09	0,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	33,63	0,10
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0023000	114,11	0,26
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0008000	235,70	0,18
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	39,97	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	126,99	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,12	1,0186757	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0012000	235,70	0,28
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	39,97	0,03
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	126,99	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,22	1,7857142	%	
		MATERIAL	:	11,59	93,1818183	%	
		MAO DE OBRA	:	0,62	5,0324675	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL			KG			
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0029000	51,84	0,15
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,1140000	10,00	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	23,09	0,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	33,63	0,15
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0035000	114,11	0,39
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0010000	235,70	0,23
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	39,97	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	126,99	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,18	1,4790468	%	
		MATERIAL	:	11,61	94,3303205	%	
		MAO DE OBRA	:	0,51	4,1906327	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME			M			
TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM							
OBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0557000	890,50	49,60	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2263000	23,09	5,22
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0247000	423,14	10,45	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	186,65	9,14	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	126,99	0,64
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	11,55	9,80
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	3,43	0,07
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0614000	9,48	0,58	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	14,62	17,1018583 %		
		MATERIAL	:	64,24	75,1235005 %		
		MAO DE OBRA	:	6,64	7,7746412 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	890,50	126,98	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2795000	23,09	6,45

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0342000	423,14	14,47	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0612000	186,65	11,42	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	126,99	0,81
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,3913000	11,24	15,63
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0524000	3,43	0,17	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1571000	9,48	1,48	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	19,61	11,0539409 %		
		MATERIAL	:	149,37	84,1908856 %		
		MAO DE OBRA	:	8,43	4,7551735 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M					
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM						
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3208000	890,50	285,67	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3401000	23,09	7,85
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	423,14	17,09	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	186,65	13,49			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	126,99	0,95		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	12,98	28,22		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1178000	3,43	0,40		
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,3534000	9,48	3,35		
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	23,91	6,6984706 %				
		MATERIAL	:	322,65	90,3690193 %				
		MAO DE OBRA	:	10,46	2,9325101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M							
TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)									
. AF_01/2020_PA									
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	890,50	46,92			
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	23,09	31,94		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0274000	423,14	11,59			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	186,65	9,14			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	126,99	0,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	11,55	9,80		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0205000	3,43	0,07		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,0614000	9,48	0,58		
		EQUIPAMENTO	:	15,41	13,9279557 %				
		MATERIAL	:	72,04	65,0757645 %				
		MAO DE OBRA	:	23,23	20,9962798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100900		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,3778000	890,50	336,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	23,09	12,75		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0404000	423,14	17,09		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0723000	186,65	13,49		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	126,99	0,95		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	12,98	28,22		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,1178000	3,43	0,40		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,3534000	9,48	3,35
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	23,90	5,7934080	%	
		MATERIAL	:	375,29	90,9373333	%	
		MAO DE OBRA	:	13,49	3,2692587	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M				
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	28,22	13,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6650000	23,09	15,35
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	11,96	16,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0430000	690,89	29,70
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1204335	%	
		MATERIAL	:	53,38	71,1494716	%	
		MAO DE OBRA	:	21,49	28,6498059	%	
		OUTROS	:	0,06	0,0802890	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101174		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M				
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7950000	28,22	22,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	23,09	23,04
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	11,96	16,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0620000	690,89	42,83
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1438434 %			
	MATERIAL	:	71,07	67,9612584 %			
	MAO DE OBRA	:	33,25	31,8085922 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0863060 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M						
	CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	28,22	31,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	23,09	30,70
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	CR	2,1230000	10,27	21,80
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		AS		0,0860000	690,89	59,41
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1470691 %			
	MATERIAL	:	97,47	68,1420269 %			
	MAO DE OBRA	:	45,22	31,6198613 %			
	OUTROS	:	0,13	0,0910427 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M						
	CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	28,22	31,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	23,09	30,70
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		AS		0,0860000	690,89	59,41
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	3,8520000	11,55	44,49
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	0,6330000	18,85	11,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1186775 %				
	MATERIAL	:	127,39	71,7038714 %				
	MAO DE OBRA	:	49,92	28,1039841 %				
	OUTROS	:	0,13	0,0734670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102521	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X UN							
	2,50 M. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3287000	23,09	53,76	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		1,2851000	31,52	40,50	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		1,0436000	34,06	35,54	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:	2,92	2,2516964 %				
	MATERIAL	:	38,78	29,8812461 %				
	MAO DE OBRA	:	86,37	66,5330045 %				
	OUTROS	:	1,73	1,3340530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102522	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X UN							
	2,50 M. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4162000	23,09	78,88	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		1,8853000	31,52	59,42	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		1,5310000	34,06	52,14	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:	4,29	2,2542168 %				
	MATERIAL	:	56,89	29,8775681 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	126,72	66,5335507 %			
	OUTROS	:	2,54	1,3346644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102523	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X UN						
	2,50 M. AF_05/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5037000	23,09	103,99
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		2,4854000	31,52	78,33
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		2,0183000	34,06	68,74
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	5,67	2,2596843 %			
	MATERIAL	:	75,02	29,8820341 %			
	MAO DE OBRA	:	167,02	66,5231948 %			
	OUTROS	:	3,35	1,3350868 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 33

TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS

	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2					
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	28,22	4,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0444000	23,09	1,02
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0339000	570,80	19,35
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO		:	0,07	0,2824858 %		
	MATERIAL		:	19,09	76,4326071 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

		MAO DE OBRA	:	5,76	23,0831315 %				
		OUTROS	:	0,05	0,2017756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2541500	28,22	7,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0919000	23,09	2,12
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3		AS		0,0690000	570,80	39,38
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,3712871 %				
		MATERIAL	:	38,13	78,3415843 %				
		MAO DE OBRA	:	10,25	21,0602310 %				
		OUTROS	:	0,11	0,2268976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96616		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,7810000	28,22	191,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4530000	23,09	56,63
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3		AS		1,3800000	570,80	787,70
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	3,91	0,3776318 %				
		MATERIAL	:	783,08	75,6094265 %				
		MAO DE OBRA	:	246,39	23,7908054 %				
		OUTROS	:	2,30	0,2221363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.035,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96617		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP			M2				
		ESSURA DE 3 CM. AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0108448 %				
		MATERIAL	:	329,53	89,3178615 %				
		MAO DE OBRA	:	39,36	10,6712937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021				M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9040000	23,09	67,05
		MATERIAL	:	25,75	38,4064458 %				
		MAO DE OBRA	:	41,30	61,5935542 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021				M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0450000	28,22	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	23,09	2,05
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP	AS	0,0250000	6,54	0,16
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016			CHI	AS	0,0420000	0,81	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,05	1,4662756 %				
		MATERIAL	:	1,28	36,6568914 %				
		MAO DE OBRA	:	2,17	61,8768330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021				M2			
		1							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0090000	28,22	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0190000	23,09	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0050000	10,46	0,05		
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	0,27	37,3134328	%			
		MAO DE OBRA	:	0,46	62,6865672	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2						
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0170000	7,37	0,12		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	3,81	1,40		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	1,33	0,58		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0950000	19,07	1,81		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,3800000	14,13	19,49		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	24,26	35,03		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	27,87	65,68		
		MATERIAL	:	57,00	45,9287326	%			
		MAO DE OBRA	:	67,11	54,0712674	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97087		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2						
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,48	1,53		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	28,22	0,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	23,09	0,11		
		MATERIAL	:	1,71	83,7563452	%			
		MAO DE OBRA	:	0,32	16,2436548	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG				
		USO DE TELA Q-138. AF_09/2021					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,5550000	18,14	10,06	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFE M	CR	0,4550000	5,94	2,70	
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	33,00	0,36	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0110000	24,35	0,26
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	28,01	0,86
		MATERIAL :	13,50	94,7813823 %			
		MAO DE OBRA :	0,74	5,2186177 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG				
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021					
I	42406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4840000	20,80	10,06	
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFE M	CR	0,3970000	5,94	2,35	
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	33,00	0,36	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	24,35	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	28,01	0,78
		MATERIAL :	13,12	95,1237264 %			
		MAO DE OBRA :	0,67	4,8762736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021				
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3920000	26,03	10,20
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFE M	CR	0,3220000	5,94	1,91
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	33,00	0,36
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	28,01
		MATERIAL	:	12,76	95,7013575 %	
		MAO DE OBRA	:	0,57	4,2986425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFE M	CR	0,2230000	5,94	1,32
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,2720000	37,25	10,13
		= 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1				
		0 X 10 CM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	33,00	0,36
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	28,01
		MATERIAL	:	12,05	96,5350524 %	
		MAO DE OBRA	:	0,43	3,4649476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3							
	ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP M3	CR	1,0600000	957,55	1.015,00		
	= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
	ENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	28,22	11,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	23,09	9,48		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0530000	1,36	0,07		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0490000	0,53	0,02		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0048259	%			
	MATERIAL	:	1.022,37	98,6690090	%			
	MAO DE OBRA	:	13,72	1,3242348	%			
	OUTROS	:	0,02	0,0019303	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.036,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA M2							
	RESISTÊNCIA. AF_09/2021							
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	9,44	37,76		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000	28,22	2,48		
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0070000	10,21	0,07		
	IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
	MATERIAL	:	38,63	95,8271237	%			
	MAO DE OBRA	:	1,68	4,1728763	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM M2							
	MADEIRA SERRADA. AF_09/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024				
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	67,05
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,50
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	AS	0,0800000	124,11
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,03
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	CR	3,6000000	14,55
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,1350000	1.036,16
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,0202757 %		
		MATERIAL :	229,17	92,6236822 %		
		MAO DE OBRA :	18,20	7,3560421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	247,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97102		EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2			
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024				
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	67,05
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,50
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	AS	0,1000000	124,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,03	2,51		
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	CR	4,4000000	14,24	62,65		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,1850000	1.036,16	191,68		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0160689	%			
		MATERIAL	:	291,56	93,4535288	%			
		MAO DE OBRA	:	20,37	6,5304023	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2					
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1000000	368,93	36,89		
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	67,05	2,34		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,50	3,50		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	AS	0,1200000	124,11	14,89		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,03	2,51		
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	CR	5,0400000	13,79	69,50		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,2350000	1.036,16	243,49		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0134303	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	350,54	93,9482663 %				
		MAO DE OBRA	:	22,53	6,0383034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3 ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024								
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	1,1900000	244,31	290,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	28,22	44,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	23,09	14,63
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS		0,0320000	10,46	0,33
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			AS		0,0300000	0,68	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0114233 %				
		MATERIAL	:	310,84	88,7480010 %				
		MAO DE OBRA	:	39,37	11,2405757 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB M3 RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	99,00	117,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	28,22	44,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	23,09	14,63
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS		0,0320000	10,46	0,33
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			AS		0,0300000	0,68	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0225669 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	137,93	77,7715093	%			
		MAO DE OBRA	:	39,37	22,2059238	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI M3 CADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,5950000	260,00	154,70
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5950000	258,64	153,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	28,22	44,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	23,09	14,63
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS		0,0320000	10,46	0,33
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS		0,0300000	0,68	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0108686	%			
		MATERIAL	:	328,72	89,2943511	%			
		MAO DE OBRA	:	39,36	10,6947803	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM M2 MADEIRA SERRADA. AF_09/2021								
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	67,05	2,34
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU			M2	AS	1,0000000	3,50	3,50
LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021									
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO			M2	AS	0,1400000	124,11	17,37
OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,2400000	2,03	2,51
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			KG	CR	6,2200000	13,33	82,91
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,2850000	1.036,16	295,30
		EQUIPAMENTO	:	0,05			0,0113682 %		
		MATERIAL	:	416,06			94,3817927 %		
		MAO DE OBRA	:	24,71			5,6068391 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	440,82			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	67,05	2,34
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	3,50	3,50
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	AS	0,1600000	124,11	19,85
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,2400000	2,03	2,51
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021			KG	CR	8,9600000	12,48	111,82
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,3350000	1.036,16	347,11
		EQUIPAMENTO	:	0,05			0,0095646 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	496,91	94,8255414	%			
		MAO DE OBRA	:	27,06	5,1648940	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021				M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	3,50	3,50
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	AS	0,1000000	124,11	12,41
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,0000000	2,03	2,03
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			KG	CR	3,1100000	13,33	41,45
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,1500000	1.036,16	155,42
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0199203	%			
		MATERIAL	:	234,78	93,2749005	%			
		MAO DE OBRA	:	16,87	6,7051792	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021				M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	3,50	3,50

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,1000000	1.036,16	103,61
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0240812 %	
		MATERIAL	:	192,07	92,1928432 %	
		MAO DE OBRA	:	16,21	7,7830756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103077		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2			
		FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024				
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	AS	1,0000000	3,50
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021				
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	AS	0,1000000	124,11
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021				
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2	CR	1,0000000	2,03
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	4,4000000	14,24
		USO DE TELA Q-138. AF_09/2021				
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,1500000	1.036,16	155,42
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0183728 %	
		MATERIAL	:	254,48	93,2497980 %	
		MAO DE OBRA	:	18,37	6,7318292 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103078		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2			
		FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	6,2200000	13,33	82,91
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L			M3	AS	0,2500000	1.036,16	259,04
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0124747	%			
		MATERIAL	:	378,97	94,3314788	%			
		MAO DE OBRA	:	22,72	5,6560465	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103080		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE			M2				
		FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3	AS	0,1000000	368,93	36,89
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU			M2	AS	1,0000000	3,50	3,50
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO			M2	AS	0,1600000	124,11	19,85
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE			M2	CR	1,0000000	2,03	2,03
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	8,9600000	12,48	111,82
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021							
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L			M3	AS	0,3000000	1.036,16	310,84
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0103354	%			
		MATERIAL	:	459,82	94,8198525	%			
		MAO DE OBRA	:	25,06	5,1698121	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	484,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 38									
TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS									
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2							
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	1,3360000	57,69	77,07	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	2,3080000	3,81	8,79	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	9,2370000	1,33	12,28	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG			CR	0,2080000	19,07	3,96	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,2500000	24,26	6,06	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	1,1800000	27,87	32,88	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0630000	40,71	2,56	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,2550000	39,31	10,02	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0130301 %				
		MATERIAL	:	117,24	76,3176756 %				
		MAO DE OBRA	:	36,28	23,6171737 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0521206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2							
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2			CR	1,3360000	97,70	130,52	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	2,3080000	3,81	8,79	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	9,2370000	1,33	12,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	19,07	3,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	24,26	6,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	27,87	32,88
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0630000	40,71	2,56
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2550000	39,31	10,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0096646	%
		MATERIAL	:		170,70	82,4345222	%
		MAO DE OBRA	:		36,27	17,5171547	%
		OUTROS	:		0,08	0,0386585	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		207,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2					
		= 17 MM. AF_09/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,1460000	57,69	66,11
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	3,81	0,63
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	1,33	9,24
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	19,07	3,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	24,26	4,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9110000	27,87	25,38
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0500000	40,71	2,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2370000	39,31	9,31
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0166002	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	91,11	75,5229086 %				
		MAO DE OBRA	:	29,44	24,4106905 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0498007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2							
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2			CR	1,1460000	97,70	111,96	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1660000	3,81	0,63	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	6,9520000	1,33	9,24	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG			CR	0,1590000	19,07	3,03	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,2020000	24,26	4,90	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,9110000	27,87	25,38	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0500000	40,71	2,03	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,2370000	39,31	9,31	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0120242 %				
		MATERIAL	:	136,97	82,2701860 %				
		MAO DE OBRA	:	29,43	17,6817170 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0360728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2							
		= 17 MM. AF_09/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	1,0500000	57,69	60,57	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,0050000	24,26	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	27,87	0,13		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0050000	40,71	0,20			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0220000	39,31	0,86			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	60,89	98,3970208 %				
		MAO DE OBRA	:	0,99	1,6029792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2						
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,0500000	97,70	102,58			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	24,26	0,12		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	27,87	0,13		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0050000	40,71	0,20			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0220000	39,31	0,86			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	102,90	99,0459671 %				
		MAO DE OBRA	:	0,99	0,9540329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2						
		A, E=25 MM. AF_09/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4320000	1,33	5,89		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0860000	19,07	1,64		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	6,5300000	6,33	41,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	24,26	3,46		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6070000	27,87	16,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0500000	40,71	2,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2010000	39,31	7,90
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0253164	%
		MATERIAL	:		57,46	72,5822787	%
		MAO DE OBRA	:		21,62	27,3164556	%
		OUTROS	:		0,06	0,0759493	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	1,33	5,62
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	19,07	2,44
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	4,4480000	20,62	91,71
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	24,26	4,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	27,87	22,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0560000	40,71	2,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,2240000	39,31	8,80
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0145868	%
		MATERIAL	:		110,56	80,5484649	%
		MAO DE OBRA	:		26,60	19,3858945	%
		OUTROS	:		0,07	0,0510538	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,8550000	20,62	79,49			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	24,26	0,07		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	27,87	0,08		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0030000	40,71	0,12			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0104000	39,31	0,40			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	79,66	99,3756244	%			
		MAO DE OBRA	:	0,50	0,6243756	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020								M
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	0,1360000	97,70	13,28			
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3420000	3,81	8,92		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0120000	19,07	0,22		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0320000	24,26	0,77		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	27,87	2,31		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0220000	40,71	0,89			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0880000	39,31	3,45			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	24,32	81,4964612	%			
		MAO DE OBRA	:	5,50	18,4361307	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0674081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M								
	ES. AF_09/2020								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3100000	3,81	4,99		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0230000	19,07	0,43		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	24,26	0,50		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	27,87	2,53		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0070000	40,71	0,28		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0300000	39,31	1,17		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	MATERIAL	:	6,70	67,6200205 %					
	MAO DE OBRA	:	3,20	32,3799795 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2								
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0170000	7,37	0,12		
	AGUA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	23,54	0,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	24,26	13,44		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0230000	27,87	84,25		
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	AS	1,0200000	79,16	80,74		
	A, E=25 MM. AF_09/2020								
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0111825 %					
	MATERIAL	:	90,94	50,7520270 %					
	MAO DE OBRA	:	88,16	49,2032429 %					
	OUTROS	:	0,06	0,0335476 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0170000	7,37	0,12	
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	23,54	0,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4890000	24,26	11,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6680000	27,87	74,35
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	AS	0,5300000	79,16	41,95
		A, E=25 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0077742	%			
		MATERIAL	:	59,04	45,8057995	%			
		MAO DE OBRA	:	69,83	54,1631036	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0233227	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0170000	7,37	0,12	
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	23,54	0,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3760000	24,26	9,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0520000	27,87	57,18
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	AS	0,2750000	79,16	21,76
		A, E=25 MM. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	37,94	42,7216261	%			
		MAO DE OBRA	:	50,86	57,2670809	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0112930	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	AS	0,0100000	7,37	0,07			
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55			
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	29,60	11,63			
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MMS	CR	0,7850000	10,90	8,55			
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	24,26	4,99			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	27,87	31,35			
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	153,62	80,65			
	EQUIPAMENTO	:	25,79	18,0062959 %				
	MATERIAL	:	73,76	51,4935293 %				
	MAO DE OBRA	:	43,64	30,4721930 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0279818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,23	100,0000000 %				
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	AS	0,0100000	7,37	0,07			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	24,26	8,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520000	27,87	51,61
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,5250000	153,62	80,65
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		25,78	15,4641033 %	
		MATERIAL :		81,37	48,7954342 %	
		MAO DE OBRA :		59,55	35,7164313 %	
		OUTROS :		0,04	0,0240312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92419		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	24,26	3,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8660000	27,87	24,13
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA M2	AS		0,2630000	153,62	40,40
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
EQUIPAMENTO			:	25,80	27,2708002 %		
MATERIAL			:	40,33	42,6179122 %		
MAO DE OBRA			:	28,47	30,0900900 %		
OUTROS			:	0,02	0,0211976 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	94,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA	L	AS	0,0100000	7,37	0,07
I	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EX UNXMES	CR		0,1960000	28,32	5,55
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	CR		0,3930000	29,60	11,63
I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	10,90	8,55
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	24,26	6,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	27,87	39,68
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA M2	AS		0,2630000	153,62	40,40
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25,79	22,8955330 %			
	MATERIAL	:	46,17	40,9770423 %			
	MAO DE OBRA	:	40,67	36,1096280 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0177967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI						
	ZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37		0,07
	AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32		5,55
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60		11,63
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90		8,55
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54		0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	24,26		3,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	27,87		20,95
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,1880000	153,62		28,88
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	25,81	32,5120040 %			
	MATERIAL	:	30,32	38,1602225 %			
	MAO DE OBRA	:	23,27	29,3151377 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0126358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZA							
		ÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32			5,55	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60			11,63	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90			8,55	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54			0,44	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	24,26			5,50	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	27,87			34,47	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,1880000	153,62			28,88	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :		25,80	27,1356253 %				
		MATERIAL :		35,40	37,2178868 %				
		MAO DE OBRA :		33,88	35,6359417 %				
		OUTROS :		0,01	0,0105462 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI							
		ZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
		AGUA							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	24,26	3,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6950000	27,87	19,36
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,1500000	153,62	23,04
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	25,81	35,9809818 %	
		MATERIAL	:	25,28	35,2538106 %	
		MAO DE OBRA	:	20,62	28,7512236 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0139840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	24,26	5,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1440000	27,87	31,88
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,1500000	153,62	23,04
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
EQUIPAMENTO			:	25,79	29,9081715 %		
MATERIAL			:	29,98	34,7669417 %		
MAO DE OBRA			:	30,47	35,3132630 %		
OUTROS			:	0,01	0,0116238 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	86,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10							
UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAWEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55	
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	24,26	2,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	27,87	18,42
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,1050000	207,07	21,74
RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	25,84	37,2790496	%		
		MATERIAL	:	25,20	36,3807592	%		
		MAO DE OBRA	:	18,24	26,3401912	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UT							
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0040000		7,37	0,02
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,1960000		28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		0,3930000		29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000		10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000		23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000		24,26	4,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0880000		27,87	30,32
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,1050000		207,07	21,74
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	25,81	31,0748792	%		
		MATERIAL	:	29,68	35,7125605	%		
		MAO DE OBRA	:	27,58	33,2125603	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12							
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	24,26	2,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	27,87	17,78
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0940000	207,07	19,46
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	25,84	38,9789427 %		
		MATERIAL :	23,07	34,8280563 %		
		MAO DE OBRA :	17,35	26,1930010 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92437		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	10,90	8,55			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	24,26	4,68		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	27,87	29,26		
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,0940000	207,07	19,46			
		EQUIPAMENTO	:	25,81	32,4341358 %				
		MATERIAL	:	27,41	34,4258163 %				
		MAO DE OBRA	:	26,37	33,1400479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0040000	7,37	0,02			
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	28,32	5,55			
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	29,60	11,63			
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	10,90	8,55			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	24,26	2,76		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6220000	27,87	17,33		
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,0860000	207,07	17,80			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	10,90	8,55
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	24,26	2,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	27,87	16,72
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	AS	0,0670000	207,07	13,87
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	25,84	43,4554975 %		
		MATERIAL :	18,07	30,4171592 %		
		MAO DE OBRA :	15,53	26,1273433 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92445		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	28,32	5,55
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	29,60	11,63
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	10,90	8,55			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	24,26	4,39		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9880000	27,87	27,53		
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	AS	0,0670000	207,07	13,87			
		EQUIPAMENTO	:	25,82	35,8606273 %				
		MATERIAL	:	22,14	30,7595818 %				
		MAO DE OBRA	:	24,02	33,3797909 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0170000	7,37	0,12			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM 0 M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,9130000	14,13	12,90			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	23,54	1,55		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	24,26	11,03		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	27,87	69,17		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	1,0200000	137,25	139,99		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL ES. AF_09/2020	M	AS	1,6800000	9,90	16,63		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0079754 %				
		MATERIAL	:	164,51	65,4384497 %				
		MAO DE OBRA	:	86,79	34,5256609 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,0279140 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0170000	7,37
		AGUA					0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4740000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					6,69
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,0660000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3750000	9,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,0460000	57,02
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	0,6320000	86,74
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL			M	AS	15,12
		ES. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0056886 %		
		MATERIAL	:	109,82	62,2788555 %		
		MAO DE OBRA	:	66,46	37,6927015 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0227544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0170000	7,37
		AGUA					0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					4,63
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,0660000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3090000	7,49

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6860000	27,87	46,98
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,4190000	137,25	57,50
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	AS	1,8790000	9,90	18,60
ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:		82,79	60,4844038	%
		MAO DE OBRA	:		54,06	39,5009174	%
		OUTROS	:		0,02	0,0146788	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
92449		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,7010000	14,13	9,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3040000	24,26	7,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6560000	27,87	46,15
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	AS	0,6260000	120,63	75,51
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	3,6310000	29,84	108,34
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0040423	%
		MATERIAL	:		173,70	69,9005580	%
		MAO DE OBRA	:		74,68	30,0549761	%
		OUTROS	:		0,10	0,0404236	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		248,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
92450		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320000	24,26	10,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	27,87	65,68
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,6260000	120,63	75,51
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	240,00	61,1756003 %	
		MATERIAL	:	82,37	20,9990560 %	
		MAO DE OBRA	:	69,89	17,8176901 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0076536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM 0 M	CR	0,4740000	14,13	6,69
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	24,26	4,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	27,87	31,21		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		AS	0,6260000	120,63	75,51		
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,8160000	29,84	54,18		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0057800 %				
		MATERIAL	:	120,76	69,4873130 %				
		MAO DE OBRA	:	52,95	30,4722270 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0346800 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		AS	0,0100000	7,37	0,07		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7260000	3,81	2,76		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93	
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53	
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	10,90	5,16		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME TRO		UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3240000	24,26	7,86		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7690000	27,87	49,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15			
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,26	9,70			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1790000	27,87	60,72			
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,4140000	120,63	49,94			
= 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	239,99	66,4799825 %				
		MATERIAL	:	61,21	16,9568592 %				
		MAO DE OBRA	:	59,76	16,5576133 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0055450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2							
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	24,26	4,60			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0350000	27,87	28,84			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020			AS	0,4140000	120,63	49,94	
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M AS	1,7290000	29,84	51,59	
		MATERIAL	:	96,42	68,4676327 %				
		MAO DE OBRA	:	44,35	31,4966811 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0356862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			AS	0,0100000	7,37	0,07	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	0,5190000	3,81	1,97	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO			UNXMES CR	1,1860000	32,83	38,93	
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M			UNXMES CR	0,3560000	29,60	10,53	
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE			CR	0,4740000	10,90	5,16	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG CR	0,0330000	23,54	0,77	
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME TRO			UNXMES CR	1,1860000	9,93	11,77	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,3000000	24,26	7,27	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,6350000	27,87	45,56	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020			AS	0,4140000	120,63	49,94	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	66,51	38,6730357	%			
		MATERIAL	:	57,54	33,4595444	%			
		MAO DE OBRA	:	47,90	27,8557697	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0116502	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0100000		7,37	0,07
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000		14,13	6,85
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,0490000		23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2590000		24,26	6,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,4150000		27,87	39,43
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,2970000		120,63	35,82
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	AS	3,1020000	29,84	92,56
		MATERIAL	:	125,32	68,7910391	%			
		MAO DE OBRA	:	56,77	31,1703360	%			
		OUTROS	:	0,07	0,0386249	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0100000		7,37	0,07
		AGUA							
I	40275	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	1,7390000		29,60	51,47
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	10,90	5,16			
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,1980000	925,00	183,15			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	24,26	8,95		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0140000	27,87	56,13		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,2970000	120,63	35,82			
		EQUIPAMENTO	:	239,98	70,2672608 %				
		MATERIAL	:	48,83	14,2978548 %				
		MAO DE OBRA	:	52,70	15,4319540 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0029304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0100000	7,37	0,07			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3280000	14,13	4,63			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	24,26	4,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	27,87	26,67		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,2970000	120,63	35,82			
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,5510000	29,84	46,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	80,60	67,8033509 %			
	MAO DE OBRA	:	38,22	32,1628025 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0338466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37		0,07
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3720000	3,81		1,41
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	32,83		38,93
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,0905000	29,60		2,67
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90		5,16
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54		0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	9,93		11,77
	60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME						
	TRO						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	24,26		6,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110000	27,87		42,11
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2970000	120,63		35,82
	= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	58,66	40,3265814 %			
	MATERIAL	:	45,02	30,9632079 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	27,87
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2360000	120,63	28,46
= 17 MM. AF_09/2020						
EQUIPAMENTO		:	239,99	72,8969691 %		
MATERIAL		:	41,64	12,6501079 %		
MAO DE OBRA		:	47,57	14,4498829 %		
OUTROS		:	0,01	0,0030401 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	329,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,		M2			
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20						
20						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8840000	27,87
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2360000	120,63	28,46
= 17 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,4820000	29,84
MATERIAL		:	72,56	67,7473923 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	34,50	32,2244149 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0281928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0100000	7,37	0,07	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2960000	3,81	1,12	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	32,83	38,93	
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3560000	29,60	10,53	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	10,90	5,16	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	9,93	11,77	
60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME									
TRO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2560000	24,26	6,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3970000	27,87	38,93
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,2360000	120,63	28,46	
= 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	66,53	46,8558121 %				
		MATERIAL	:	37,94	26,7344202 %				
		MAO DE OBRA	:	37,47	26,4027101 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3160000	24,26	7,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7200000	27,87	47,93
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1650000	166,48	27,46
A, E = 18 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	239,97	74,1503541 %	
		MATERIAL	:	41,23	12,7408232 %	
		MAO DE OBRA	:	42,42	13,1088227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92467		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	24,26	3,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8170000	27,87	22,76
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1650000	166,48	27,46
A, E = 18 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,0380000	29,84
		MATERIAL	:	62,14	68,5682576 %	30,97
		MAO DE OBRA	:	28,46	31,4095449 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,02	0,0221975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2080000	3,81	0,79	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	32,83	38,93	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3560000	29,60	10,53	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	10,90	5,16	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,0330000	23,54	0,77	
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	9,93	11,77	
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2370000	24,26	5,74	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2910000	27,87	35,98	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			AS	0,1650000	166,48	27,46	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	66,54	48,5058816 %				
		MATERIAL	:	37,55	27,3836487 %				
		MAO DE OBRA	:	33,06	24,1104697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	14,13	6,85			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	24,26	4,97			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1170000	27,87	31,13			
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1480000	166,48	24,63			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8610000	29,84	55,53			
		MATERIAL : 85,18 68,5360525 %							
		MAO DE OBRA : 39,07 31,4396698 %							
		OUTROS : 0,03 0,0242777 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 124,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
		AGUA							
I	40275	LOCAAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCAAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	24,26	7,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5900000	27,87	44,31
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS		0,1480000	166,48	24,63
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	239,97	75,7934001 %		
		MATERIAL	:	37,55	11,8630673 %		
		MAO DE OBRA	:	39,07	12,3435326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0040000	7,37	0,02
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,3280000	14,13	4,63
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	24,26	3,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7550000	27,87	21,04
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS		0,1480000	166,48	24,63
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	0,9310000	29,84	27,78
		MATERIAL	:	56,58	68,4742872 %		
		MAO DE OBRA	:	26,03	31,5135266 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0121862 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1860000	3,81	0,70		
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
I	40339 LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77			
	60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
	TRO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	24,26	5,31		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	27,87	33,24		
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1480000	166,48	24,63		
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	66,53	50,7530006	%			
	MATERIAL	:	34,11	26,0301200	%			
	MAO DE OBRA	:	30,42	23,2168794	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2						
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09							
	/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	14,13	6,85			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	24,26	4,58			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0320000	27,87	28,76			
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	166,48	22,47			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,6940000	29,84	50,54			
		MATERIAL :		78,44	68,5784660 %				
		MAO DE OBRA :		35,90	31,3951442 %				
		OUTROS :		0,03	0,0263898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	29,60	51,47			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	925,00	183,15			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	23,54	0,77			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	24,26	6,55			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	27,87	40,96			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	166,48	22,47	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	239,99	77,2760967 %		
		MATERIAL	:	34,50	11,1121853 %		
		MAO DE OBRA	:	36,06	11,6117180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_					
		09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	14,13	4,63	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	24,26	3,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	27,87	19,45
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	166,48	22,47	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	0,8470000	29,84	25,27
		MATERIAL	:	52,15	68,5290614 %		
		MAO DE OBRA	:	23,93	31,4576989 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0132397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1690000	3,81	0,64		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	10,90	5,16			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77			
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	24,26	4,90		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	27,87	30,74		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1350000	166,48	22,47			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :	66,55	52,8372464 %					
		MATERIAL :	31,31	24,8706725 %					
		MAO DE OBRA :	28,07	22,2920811 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09							
		/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	14,13	6,85			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	24,26	3,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8820000	27,87	24,58
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1050000	166,48	17,48
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	AS	1,3180000	29,84	39,32
MATERIAL :			63,63	68,1725068	%		
MAO DE OBRA :			29,68	31,8059299	%		
OUTROS :			0,02	0,0215633	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO :			93,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO			M2			
DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0040000	7,37	0,02
ÁGUA							
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		1,7390000	29,60	51,47
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,4740000	10,90	5,16
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR		0,1980000	925,00	183,15
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	24,26	5,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	27,87	34,97
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1050000	166,48	17,48
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
EQUIPAMENTO :			239,97	80,3660009	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	28,15	9,4282075 %				
		MAO DE OBRA	:	30,47	10,2057916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	14,13	4,63	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1090000	24,26	2,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5960000	27,87	16,61
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			AS	0,1050000	166,48	17,48	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	AS	0,6590000	29,84	19,66
		MATERIAL	:	42,40	68,1737158 %				
		MAO DE OBRA	:	19,78	31,8100794 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0162048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1320000	3,81	0,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO			UNXMES	CR	1,1860000	32,83	38,93
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M			UNXMES	CR	0,3560000	29,60	10,53
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				CR	0,4740000	10,90	5,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME TRO			UNXMES	CR	1,1860000	9,93	11,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000	24,26	4,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9420000	27,87	26,25
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,1050000	166,48	17,48
		EQUIPAMENTO	:	66,54	57,5502775 %				
		MATERIAL	:	25,39	21,9660194 %				
		MAO DE OBRA	:	23,67	20,4837031 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD EIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020			M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			L	AS	0,0170000	7,37	0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			O M	CR	3,8260000	14,13	54,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	24,26	17,70

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9790000	27,87	110,89
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	AS	1,0200000	80,16	81,76
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		AS	1,3480000	9,90	13,34
ES. AF_09/2020							
MATERIAL			:	187,97	67,1869407	%	
MAO DE OBRA			:	91,80	32,8130593	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	279,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD		M2				
EIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0170000	7,37	0,12
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	1,9880000	14,13	28,09
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6010000	24,26	14,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2790000	27,87	91,38
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,6180000	80,16	49,53
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		AS	1,2260000	9,90	12,13
ES. AF_09/2020							
MATERIAL			:	121,81	61,5996757	%	
MAO DE OBRA			:	75,92	38,4003243	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	197,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD		M2				
EIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0170000	7,37	0,12
AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0490000	14,13	14,82
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960000	24,26	12,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7020000	27,87	75,30
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,3660000	80,16	29,33
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	1,0900000	9,90	10,79
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL :		81,54	56,5096569 %	
		MAO DE OBRA :		62,75	43,4903431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92488		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. A				
		F_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830000	24,26	6,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5420000	27,87	42,97
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1830000	61,88	11,32
		= 17 MM. AF_09/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	64,61	49,6270666	%			
		MATERIAL	:	31,70	24,3521722	%			
		MAO DE OBRA	:	33,87	26,0207612	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05			
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
	DADES PLASTICAS								
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29			
	* CM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	24,26	4,90		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1010000	27,87	30,68		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1830000	61,88	11,32			
	= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	31,39	37,9360466	%			
		MATERIAL	:	27,08	32,7519379	%			
		MAO DE OBRA	:	24,24	29,3120155	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	24,26
						6,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4250000	27,87
						39,71
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1470000	61,88	9,09
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	64,62	52,0357979 %	
		MATERIAL	:	28,27	22,7767475 %	
		MAO DE OBRA	:	31,27	25,1874546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92494		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	4,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0180000	28,37
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1470000	61,88	9,09
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	31,38	40,3192586 %	
		MATERIAL	:	24,04	30,9088568 %	
		MAO DE OBRA	:	22,38	28,7718846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	5,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3180000	36,73
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1220000	61,88	7,54
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	64,62	54,2170700 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	25,64	21,5221774	%			
		MAO DE OBRA	:	28,91	24,2607526	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES								
	. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05			
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
	DADES PLASTICAS								
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29			
	* CM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	24,26	4,19		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9410000	27,87	26,22		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1220000	61,88	7,54			
	= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	31,37	42,5254583	%			
		MATERIAL	:	21,71	29,4365241	%			
		MAO DE OBRA	:	20,68	28,0380176	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76	18,29
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	5,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2180000	33,94
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,1110000	61,88	6,86
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	64,62	56,0729801 %	
		MATERIAL	:	23,91	20,7558644 %	
		MAO DE OBRA	:	26,70	23,1711555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES			CR	1,0300000	17,76	18,29	
		* CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	24,26	3,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8700000	27,87	24,24
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,1110000	61,88	6,86	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	31,39	44,3500426 %				
		MATERIAL	:	20,29	28,6745964 %				
		MAO DE OBRA	:	19,08	26,9753610 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P			M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.							
		AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0080000	7,37	0,05	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M			AS	0,0380000	116,97	4,44	
		DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES			CR	1,0300000	17,76	18,29	
		* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES			CR	0,0500000	925,00	46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	24,26	4,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0410000	27,87	29,01
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,0870000	61,88	5,38	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	64,64	59,8091003 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	20,62	19,0899823	%		
		MAO DE OBRA	:	22,79	21,1009174	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES							
	. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0080000	7,37			0,05
	AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83			13,03
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97			4,44
	DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	17,76			18,29
	* CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	24,26		3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	27,87		20,70
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,0870000	61,88			5,38
	= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	31,39	48,1475789	%		
		MATERIAL	:	17,49	26,8408916	%		
		MAO DE OBRA	:	16,30	25,0115295	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	M2						
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2180000	24,26	5,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1880000	27,87	33,10
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,5770000	61,88	35,70
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	46,30	37,0919881 %	
		MATERIAL	:	52,01	41,6553052 %	
		MAO DE OBRA	:	26,53	21,2527067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1260000	24,26	3,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6870000	27,87	19,14
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,5770000	61,88	35,70
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,05	17,3087141 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	46,79	62,0217854 %				
		MAO DE OBRA	:	15,59	20,6695005 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97			4,44	
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00			46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	24,26		4,87	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0990000	27,87		30,62	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,3410000	61,88			21,10	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	46,34	43,1517075 %				
		MATERIAL	:	36,67	34,1668221 %				
		MAO DE OBRA	:	24,34	22,6814704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83			13,03	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M			AS	0,0380000	116,97	4,44	
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	24,26	2,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6350000	27,87	17,69
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,3410000	61,88	21,10	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,06	22,0884895 %				
		MATERIAL	:	31,88	53,8904900 %				
		MAO DE OBRA	:	14,20	24,0210205 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M			AS	0,0380000	116,97	4,44	
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES			CR	0,0500000	925,00	46,25	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1860000	24,26	4,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0160000	27,87	28,31
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			AS	0,2450000	61,88	15,16	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	46,34	46,9209700 %				
		MATERIAL	:	29,98	30,3642081 %				
		MAO DE OBRA	:	22,42	22,7148219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	24,26	2,62		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	27,87	16,35		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2450000	61,88	15,16			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,07	25,2960590	%			
		MATERIAL	:	25,53	49,4078820	%			
		MAO DE OBRA	:	13,07	25,2960590	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	24,26	4,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9390000	27,87	26,16		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,1950000	61,88	12,06
		EQUIPAMENTO :	46,33	49,7204903 %		
		MATERIAL :	26,14	28,0692324 %		
		MAO DE OBRA :	20,68	22,2102773 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92522		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0100000	7,37	0,07
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	32,83	13,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI DADES PLASTICAS	AS	0,0380000	116,97	4,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	27,87
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	AS	0,1950000	61,88	12,06
		EQUIPAMENTO :	13,06	27,7293041 %		
		MATERIAL :	22,03	46,7120665 %		
		MAO DE OBRA :	12,04	25,5586294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92524		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0040000	7,37	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI	M	AS	0,0380000	116,97	4,44		
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES		CR	0,0500000	925,00	46,25		
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	24,26	3,85		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	27,87	24,19		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1360000	103,89	14,12		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:		46,32	49,8652292	%		
		MATERIAL	:		27,47	29,5849056	%		
		MAO DE OBRA	:		19,08	20,5498652	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0040000	7,37	0,02		
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES		CR	0,3970000	32,83	13,03		
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI	M	AS	0,0380000	116,97	4,44		
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	24,26	2,23		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	27,87	13,99		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	AS	0,1360000	103,89	14,12		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:		13,06	27,3051131	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	23,68	49,4970663 %				
		MAO DE OBRA	:	11,09	23,1978206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0040000	7,37				0,02
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M DADES PLASTICAS	AS	0,0380000	116,97				4,44
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	925,00				46,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	24,26				3,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8020000	27,87				22,35
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020	M2 AS	0,1220000	103,89				12,67
		EQUIPAMENTO	:	46,31	51,8614040 %				
		MATERIAL	:	25,36	28,4032294 %				
		MAO DE OBRA	:	17,62	19,7353666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0040000	7,37				0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	32,83				13,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
DADES PLASTICAS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	24,26	2,06		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	27,87	12,93		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1220000	103,89	12,67			
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	13,06	28,9298401 %				
		MATERIAL	:	21,85	48,3792186 %				
		MAO DE OBRA	:	10,24	22,6909413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2								
DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
AGUA									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
DADES PLASTICAS									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25			
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	24,26	3,29		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7420000	27,87	20,67		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	103,89	11,53			
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	46,33	53,7353318 %				
		MATERIAL	:	23,58	27,3614499 %				
		MAO DE OBRA	:	16,29	18,9032183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
	DADES PLASTICAS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0790000	24,26	1,91			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4290000	27,87	11,95			
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,1110000	103,89	11,53			
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	13,07	30,4866635 %				
	MATERIAL	:	20,35	47,4496959 %				
	MAO DE OBRA	:	9,46	22,0636406 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	M2						
	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44			
	DADES PLASTICAS							
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	925,00	46,25			
	EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	24,26	2,81			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6340000	27,87	17,66			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	103,89	9,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	46,33	57,7547453 %	
		MATERIAL	:	19,98	24,9125874 %	
		MAO DE OBRA	:	13,90	17,3326673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	32,83	13,03
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	116,97	4,44
		DADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3660000	27,87
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	AS	0,0870000	103,89	9,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,07	34,0920983 %	
		MATERIAL	:	17,22	44,8979593 %	
		MAO DE OBRA	:	8,05	21,0099424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				
		A RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8300000	57,69	47,88
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,1760000	0,92	20,40	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	19,07	6,78	
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6140000	2,72	7,11	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0100000	21,12	0,21	
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,0500000	21,94	23,03	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	24,26	3,17	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4080000	27,87	11,37	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0750000	40,71	3,05	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,3010000	39,31	11,83	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0222733	%		
		MATERIAL	:	113,14	83,9112036	%		
		MAO DE OBRA	:	21,57	15,9997030	%		
		OUTROS	:	0,09	0,0668201	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,			M2				
EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0095455	7,37	0,07	
AGUA								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1200000	1,33	0,15	
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,2010000	28,32	5,69	
TENSAO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0630000	23,54	1,48	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	24,26	7,73	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	27,87	48,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				AS	0,5250000	134,83	70,78	
		A RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024								
		EQUIPAMENTO	:	5,71	4,2534139 %					
		MATERIAL	:	79,26	58,9955974 %					
		MAO DE OBRA	:	49,32	36,7211402 %					
		OUTROS	:	0,04	0,0298485 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD M2								
		A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0167000	7,37	0,12	
		AGUA								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	13,3850000	1,33	17,80
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,1410000	19,44	2,74
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)				KG	CR	0,0170000	21,37	0,36
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	C	4,5500000	6,33	28,80
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0470000	23,54	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3410000	24,26	32,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,9990000	27,87	83,58
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				AS	0,2600000	40,71	10,58	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	1,0450000	39,31	41,07	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0686561 %					
		MATERIAL	:	99,46	45,4824240 %					
		MAO DE OBRA	:	118,73	54,2932993 %					
		OUTROS	:	0,34	0,1556206 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				M2				
		SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0167000	7,37	0,12	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,2440000	3,81	8,54
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,0270000	1,33	2,69
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,0950000	19,44	1,84
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	C	4,2080000	6,33	26,63
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0530000	23,54	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5520000	24,26	13,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3550000	27,87	37,76
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				AS	0,0490000	40,71	1,99	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	0,1980000	39,31	7,78	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0098212 %					
		MATERIAL	:	59,86	58,6918092 %					
		MAO DE OBRA	:	42,05	41,2394421 %					
		OUTROS	:	0,06	0,0589275 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M				M2				
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0167000	7,37	0,12	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,3010000	3,81	4,95
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,7800000	1,33	2,36
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)				KG	CR	0,0220000	21,37	0,47

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0452986	%			
		MATERIAL	:	65,63	42,4254190	%			
		MAO DE OBRA	:	88,83	57,4192714	%			
		OUTROS	:	0,17	0,1100110	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				M2				
	SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0167000	7,37	0,12	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,1660000	3,81	4,44
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0530000	1,33	1,40
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0490000	19,44	0,95
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	2,1860000	6,33	13,83
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0530000	23,54	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5030000	24,26	12,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1790000	27,87	32,85
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0260000	40,71	1,05	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,1030000	39,31	4,04	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0138888	%			
		MATERIAL	:	37,83	52,4444446	%			
		MAO DE OBRA	:	34,25	47,5000000	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0416666	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M				M2				
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0167000	7,37	0,12	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6750000	3,81	2,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,9240000	1,33	1,22
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0110000	21,37	0,23
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	1,1550000	6,33	7,31
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0290000	23,54	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5880000	24,26	14,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3340000	27,87	37,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0110000	40,71	0,44	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0440000	39,31	1,72	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	29,51	44,9169333 %				
		MAO DE OBRA	:	36,20	55,0678252 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0152415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD				M2				
A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0167000	7,37	0,12	
AGUA									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,6090000	1,33	4,79
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0380000	19,44	0,73
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0050000	21,37	0,10
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	1,2270000	6,33	7,76
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0470000	23,54	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0810000	24,26	26,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3920000	27,87	66,66
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0700000	40,71	2,84
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,2820000	39,31	11,08
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02			0,0164962 %		
		MATERIAL	:	48,03			39,5661497 %		
		MAO DE OBRA	:	73,26			60,3431212 %		
		OUTROS	:	0,09			0,0742329 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,40			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS		0,0167000	7,37	0,12
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6050000	3,81	2,30
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5470000	1,33	0,72
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0260000	19,44	0,50
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	1,1340000	6,33	7,17
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0530000	23,54	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4770000	24,26	11,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0880000	27,87	30,32
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0130000	40,71	0,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0530000	39,31	2,08
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	26,37			46,6406665 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	30,16	53,3416062 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0177273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2								
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6290000	57,69	36,28			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0095500	7,37	0,07			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9280000	3,81	11,15		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3820000	1,33	4,49		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000	19,44	1,24		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,1300000	6,33	7,15		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0250000	21,12	0,52		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9570000	24,26	23,21		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4870000	27,87	69,31		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0460000	40,71	1,87			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1850000	39,31	7,27			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0061312 %				
		MATERIAL	:	93,91	57,4984673 %				
		MAO DE OBRA	:	69,33	42,4586143 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0367872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0095500	7,37	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,2940000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3590000	1,33
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0150000	19,44
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0170000	21,12
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0150000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7730000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9090000	27,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0260000	40,71	1,05
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1060000	39,31	4,16
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0081406 %	
		MATERIAL	:	70,55	57,3673072 %	
		MAO DE OBRA	:	52,38	42,6001302 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0244220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96540		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C	M2			
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3340000	57,69	19,26
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0095500	7,37	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5550000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7960000	1,33
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0340000	19,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,6000000	6,33	3,79	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	21,12	0,27	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8820000	24,26	21,39	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1420000	27,87	59,69	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0240000	40,71	0,97	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0980000	39,31	3,85	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL :	60,80	51,0849455 %				
		MAO DE OBRA :	58,17	48,8898233 %				
		OUTROS :	0,03	0,0252312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	119,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96541		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2					
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		0,3360000	57,69	19,38	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0095500	7,37	0,07	
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7330000	3,81	2,79	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,4010000	1,33	7,18	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0550000	19,44	1,06	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0050000	21,37	0,10	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0220000	21,12	0,46	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1190000	23,54	2,80	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3870000	24,26	33,64	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3950000	27,87	94,61	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0600000	40,71	2,44	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,2390000	39,31	9,39	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0115107 %		
		MATERIAL	:	78,45	45,1107913 %		
		MAO DE OBRA	:	95,38	54,8374103 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0402877 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2					
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3150000	57,69	18,17	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0095500	7,37	0,07	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2180000	3,81	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7220000	1,33	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0080000	19,44	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0090000	21,12	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0150000	23,54	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7310000	24,26	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7180000	27,87	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0140000	40,71	0,56	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0560000	39,31	2,20	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	46,71	50,2749327	%				
		MAO DE OBRA	:	46,18	49,7142857	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0107816	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	1,1430000	0,22	0,25	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0970000	24,35	2,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2520000	28,01	7,05
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022				KG	CR	1,0000000	12,51	12,51
		MATERIAL	:	15,45	67,1622213	%				
		MAO DE OBRA	:	7,54	32,8377787	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO				M				
		. AF_09/2020								
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,0060000	10,11	10,17
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,1960000	3,81	0,74
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,0130000	19,07	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0120000	24,26	0,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0500000	27,87	1,39
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				AS	0,0040000	40,71	0,16	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	0,0180000	39,31	0,70	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,89	86,8091379 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	13,1908621 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3								
	S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,1430000	14,13	2,02	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0110000	23,54	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	24,26	2,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	27,87	3,53
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			AS	0,5450000	9,90	5,39	
	ES. AF_09/2020								
		MATERIAL	:	7,80	58,2826748 %				
		MAO DE OBRA	:	5,57	41,7173252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, M3								
	INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,1090000	14,13	1,54	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0080000	23,54	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	24,26	3,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	27,87	5,90
C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M			AS	0,5450000	13,69	7,46	
	. AF_09/2020								
		MATERIAL	:	11,36	60,6814495 %				
		MAO DE OBRA	:	7,35	39,3185505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1980000	97,70	117,04			
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	3,81	25,54		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	1,33	1,23		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	19,44	1,38		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,12	0,65		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	24,26	3,78		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	27,87	21,73		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0570000	40,71	2,32		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0990000	39,31	3,89		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :		155,38	87,5077514 %				
	MAO DE OBRA :		22,11	12,4527876 %				
	OUTROS :		0,07	0,0394610 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1980000	57,69	69,11			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	3,81	25,54		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	1,33	1,23		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	19,44	1,38		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,12	0,65		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	24,26	3,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	27,87	21,73		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0570000	40,71	2,32		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0990000	39,31	3,89		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:		107,45	82,8827438 %			
		MAO DE OBRA	:		22,11	17,0631855 %			
		OUTROS	:		0,07	0,0540707 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101973		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD	M2						
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,8300000	1,33	9,08		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0760000	21,37	1,62		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	5,6220000	20,62	115,92		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	24,26	4,12		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	27,87	23,63		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0410000	40,71	1,66		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1290000	39,31	5,07		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0062127 %			
		MATERIAL	:		136,97	85,0211234 %			
		MAO DE OBRA	:		24,07	14,9416003 %			
		OUTROS	:		0,05	0,0310636 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2						
		LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37		0,12	
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4140000	14,13		5,84	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000	23,54		1,88	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	24,26		25,30	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	27,87		174,41	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	4,3550000	9,90		43,11	
		ES. AF_09/2020						
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	AS	1,0200000	161,10		164,32	
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024148 %			
		MATERIAL	:	241,19	58,1198234 %			
		MAO DE OBRA	:	173,73	41,8656878 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0120740 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	414,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE M2						
		PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37		0,12	
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3760000	14,13		5,31	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000	23,54		1,88	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	24,26		19,43	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	27,87		133,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	3,9600000	9,90	39,20
		ES. AF_09/2020				
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	AS	0,9200000	161,10	148,21
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL :		209,35	60,1405652 %	
		MAO DE OBRA :		138,70	39,8479131 %	
		OUTROS :		0,04	0,0115217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		348,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,3050000	32,83	42,84
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	24,26	18,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	27,87	126,58
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,9100000	129,63	117,96
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		42,89	13,9503077 %	
		MATERIAL :		146,28	47,5756294 %	
		MAO DE OBRA :		118,22	38,4545247 %	
		OUTROS :		0,06	0,0195382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		307,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	24,26	14,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	27,87	97,21	
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,9000000	129,63	116,66	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :		61,27	21,0665840 %		
		MATERIAL :		134,29	46,1681473 %		
		MAO DE OBRA :		95,24	32,7446119 %		
		OUTROS :		0,06	0,0206568 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		290,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	24,26	12,68	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	27,87	87,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,5600000	177,56	99,43
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		61,26	23,3505056 %	
		MATERIAL :		120,95	46,0980731 %	
		MAO DE OBRA :		80,12	30,5399732 %	
		OUTROS :		0,03	0,0114481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		262,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	27,87
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,4500000	177,56	79,90
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		61,26	25,8261933 %	
		MATERIAL :		102,05	43,0127044 %	
		MAO DE OBRA :		73,89	31,1484404 %	
		OUTROS :		0,03	0,0126619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		237,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	32,83	61,19			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	24,26	11,54			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	27,87	79,56			
C	101969 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,3800000	177,56	67,47			
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	61,27	27,6727568 %				
	MATERIAL	:	90,08	40,6792694 %				
	MAO DE OBRA	:	70,05	31,6389290 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0090448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,5230000	97,70	148,79			
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8790000	3,81	14,77			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7920000	1,33	1,05			
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0430000	19,44	0,83			
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0330000	21,12	0,69			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	24,26	4,43			

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	27,87	25,50
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0870000	40,71	3,54
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0960000	39,31	3,77
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		177,32	87,1886998 %	
		MAO DE OBRA	:		25,94	12,7571611 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0541391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		203,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101986		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C	M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	1,5230000	57,69	87,86
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	3,81	14,77
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	1,33	1,05
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	19,44	0,83
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,12	0,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	24,26	4,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	27,87	25,50
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0870000	40,71	3,54
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,0960000	39,31	3,77
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		116,38	81,7012303 %	
		MAO DE OBRA	:		25,95	18,2214411 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0773286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M	M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	1,33	6,21		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	21,37	1,45		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	7,1030000	20,62	146,46		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	24,26	4,31		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	27,87	24,86		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0640000	40,71	2,60		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1150000	39,31	4,52		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0052567	%		
	MATERIAL	:		165,01	86,6582560	%		
	MAO DE OBRA	:		25,31	13,2944330	%		
	OUTROS	:		0,08	0,0420543	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		190,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	1,1830000	97,70	115,57		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	3,81	26,60		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	1,33	1,43		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,44	1,49		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,12	0,71		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	24,26	4,53		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	27,87	26,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0810000	40,71	3,29			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1070000	39,31	4,20			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0054424 %				
		MATERIAL	:	157,23	85,4958094 %				
		MAO DE OBRA	:	26,56	14,4443235 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0544247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101989		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1830000	57,69	68,24			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9820000	3,81	26,60			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0760000	1,33	1,43			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000	19,44	1,49			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0340000	21,12	0,73			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	24,26	4,53			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9360000	27,87	26,08			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0810000	40,71	3,29			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1070000	39,31	4,20			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0073308 %				
		MATERIAL	:	109,89	80,4633092 %				
		MAO DE OBRA	:	26,57	19,4560516 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,10	0,0733084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2								
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	7,1290000	1,33	9,48
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0820000	21,37	1,75
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			M	CR	6,0590000	20,62	124,93
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	24,26	4,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9230000	27,87	25,72
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CHP	AS	0,0450000	40,71	1,83
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CHI	AS	0,1390000	39,31	5,46
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0057643 %				
		MATERIAL	:	147,43	84,8973947 %				
		MAO DE OBRA	:	26,16	15,0680193 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0288217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2								
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2			M2	CR	1,4560000	97,70	142,25
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,9530000	3,81	15,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,9000000	1,33	1,19
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0450000	19,44	0,87
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0350000	21,12	0,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	24,26	5,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	27,87	29,26	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1080000	40,71	4,39	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1020000	39,31	4,00	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0098663 %		
		MATERIAL	:		172,91	85,2399982 %		
		MAO DE OBRA	:		29,77	14,6810714 %		
		OUTROS	:		0,14	0,0690641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		202,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101992		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2						
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,4560000	57,69	83,99	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	3,81	15,06	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	1,33	1,19	
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87	
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	24,26	5,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	27,87	29,26	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1080000	40,71	4,39	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1020000	39,31	4,00	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0138456 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	114,64	79,2869506 %			
	MAO DE OBRA	:	29,78	20,6022845 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0969193 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6290000	1,33	6,15	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	21,37	1,51	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	8,5390000	20,62	176,07	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	24,26	4,68	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	27,87	26,83	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0710000	40,71	2,89	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1210000	39,31	4,75	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0044901 %			
	MATERIAL	:	195,50	87,7149658 %			
	MAO DE OBRA	:	27,28	12,2401329 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0404112 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2						
	DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	1,3280000	97,70	129,74	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	3,81	27,38	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	1,33	1,59	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	19,44	1,55
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	21,12	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	24,26	4,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	27,87	24,30
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0620000	40,71	2,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1120000	39,31	4,40
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0050945 %		
		MATERIAL	:	171,67	87,3809161 %		
		MAO DE OBRA	:	24,70	12,5732334 %		
		OUTROS	:	0,08	0,0407560 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101995		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA	M2				
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	1,3280000	57,69	76,61
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	3,81	27,38
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	1,33	1,59
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	19,44	1,55
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	21,12	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	24,26	4,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	27,87	24,30
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0620000	40,71	2,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1120000	39,31	4,40
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0069851 %				
	MATERIAL	:	118,54	82,6976811 %				
	MAO DE OBRA	:	24,70	17,2394523 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0558815 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2							
	RADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3510000	1,33	9,77		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	21,37	1,77		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	6,6420000	20,62	136,95		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	24,26	4,46		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	27,87	25,61		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0410000	40,71	1,66		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1430000	39,31	5,62		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0053847 %				
	MATERIAL	:	159,72	85,9404450 %				
	MAO DE OBRA	:	26,06	14,0272467 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0269236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2							
	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	M2	CR	1,4890000	97,70	145,47		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	3,81	13,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	1,33	1,30
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	21,12	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	24,26	5,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	27,87	28,95
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1010000	40,71	4,11
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1070000	39,31	4,20
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0097919 %			
		MATERIAL :	174,77	85,5030601 %			
		MAO DE OBRA :	29,48	14,4235006 %			
		OUTROS :	0,13	0,0636474 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	204,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101998		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2				
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,4890000	57,69	85,90
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	3,81	13,68
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	1,33	1,30
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	21,12	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	24,26	5,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	27,87	28,95
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1010000	40,71	4,11
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	40,46	15,5399169 %				
		MATERIAL	:	137,07	52,6380558 %				
		MAO DE OBRA	:	82,80	31,7989540 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0230733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102005		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/							
		2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	32,83	40,41			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	23,54	1,93		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	24,26	11,96		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	27,87	82,52		
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,4700000	203,37	95,58			
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	40,46	17,4083487 %				
		MATERIAL	:	115,78	49,8126052 %				
		MAO DE OBRA	:	76,13	32,7575065 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0215396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102006		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11							
		/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	32,83	40,41
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	23,54	1,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	24,26	11,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	27,87	79,56
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,4000000	203,37	81,34
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		40,46	18,8382825 %	
		MATERIAL :		102,27	47,6061724 %	
		MAO DE OBRA :		72,03	33,5368980 %	
		OUTROS :		0,04	0,0186471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		214,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2			
		LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	23,54	2,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	24,26	25,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	27,87	174,41
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	3,4210000	9,90	33,86
		ES. AF_09/2020				
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	AS	1,0200000	173,65	177,12
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	24,26	18,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	27,87	126,58
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS		0,8900000	136,57	121,54
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	38,38	12,5110132	%	
		MATERIAL	:	146,60	47,7826726	%	
		MAO DE OBRA	:	121,73	39,6802088	%	
		OUTROS	:	0,08	0,0261054	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2						
LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0100000	7,37	0,07
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR		1,6690000	32,83	54,79
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	24,26	14,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	27,87	97,21
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS		0,8700000	136,57	118,81
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,86	19,1259119	%	
		MATERIAL	:	133,48	46,5249417	%	
		MAO DE OBRA	:	98,45	34,3212203	%	
		OUTROS	:	0,08	0,0279261	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37				0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	32,83				54,79
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54				1,90
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	24,26				12,68
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	27,87				87,40
C	101988 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS	0,5400000	183,90				99,30
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	54,85	21,4207522 %				
	MATERIAL	:	119,12	46,5087185 %				
	MAO DE OBRA	:	82,07	32,0509813 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0195480 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37				0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	32,83				54,79
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54				1,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	24,26	11,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	27,87	82,52
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS		0,4300000	183,90	79,07
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,86	23,8269188	%	
		MATERIAL	:	99,99	43,4224834	%	
		MAO DE OBRA	:	75,37	32,7332028	%	
		OUTROS	:	0,04	0,0173950	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2						
LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0040000	7,37	0,02
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR		1,6690000	32,83	54,79
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	24,26	11,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	27,87	79,56
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	AS		0,3700000	183,90	68,04
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,85	25,4139802	%	
		MATERIAL	:	89,49	41,4536853	%	
		MAO DE OBRA	:	71,48	33,1184192	%	
		OUTROS	:	0,03	0,0139153	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2				
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12	
	AGUA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5350000	14,13	7,55	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	23,54	2,47	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	24,26	25,30	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	27,87	174,41	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,3400000	9,90	23,16	
	ES. AF_09/2020					
C	101993 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	AS	1,0200000	222,88	227,33	
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0021754 %			
	MATERIAL :	289,74	62,9386301 %			
	MAO DE OBRA :	170,50	37,0396153 %			
	OUTROS :	0,09	0,0195792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	460,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2				
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12	
	AGUA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	23,54	2,47	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	24,26	19,43	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	27,87	133,94	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,1280000	9,90	21,06	
	ES. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	32,83	36,80
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	27,87
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,9100000	144,58	131,56
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	36,85	13,0718954	%	
		MATERIAL :	142,50	50,5470305	%	
		MAO DE OBRA :	102,44	36,3384484	%	
		OUTROS :	0,12	0,0426257	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	281,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	32,83	36,80
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	27,87
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,5600000	202,84	113,59
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	32,83	36,80	
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	24,26	11,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	27,87	79,56
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	AS	0,3900000	202,84	79,10	
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	36,85	17,6160842	%	
		MATERIAL	:	99,03	47,3336527	%	
		MAO DE OBRA	:	73,27	35,0263283	%	
		OUTROS	:	0,05	0,0239348	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102039		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2				
MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12	
AGUA							
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0960000	21,37	2,05
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2990000	14,13	4,22	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	24,26	25,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	27,87	174,41
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	3,3830000	9,90	33,49	
ES. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2	AS	1,0200000	185,84	189,55
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0023345 %	
		MATERIAL	:	256,44	59,7548735 %	
		MAO DE OBRA	:	172,64	40,2311194 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0116726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2				
		MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2720000	14,13	3,84
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0960000	23,54	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	24,26	19,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	27,87	133,94
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	3,0760000	9,90	30,45
		ES. AF_09/2020				
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2	AS	0,8800000	185,84	163,53
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	216,88	61,3413459 %	
		MAO DE OBRA	:	136,64	38,6473156 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0113385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,0400000	32,83	34,14	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	23,54	2,11	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	24,26	18,36	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	27,87	126,58	
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,8700000	143,33	124,69	
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :		34,17	11,1714659 %		
		MATERIAL :		152,12	49,7153143 %		
		MAO DE OBRA :		119,60	39,0935863 %		
		OUTROS :		0,06	0,0196335 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		305,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102042		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	32,83	48,75	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	23,54	2,11	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	24,26	14,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	27,87	97,21	
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,8400000	143,33	120,39	
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	48,82	17,2743701 %				
		MATERIAL	:	137,65	48,7013219 %				
		MAO DE OBRA	:	96,09	34,0030473 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0212607 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2							
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	32,83			48,75	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54		2,11	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	24,26		12,68	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	27,87		87,40	
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,5200000	196,46			102,15	
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	48,81	19,2855447 %				
		MATERIAL	:	123,67	48,8567135 %				
		MAO DE OBRA	:	80,59	31,8419178 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0158240 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2							
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	32,83	48,75					
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR											
IPE E FORCADO											
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54	2,11				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	24,26	11,96				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	27,87	82,52				
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,4200000	196,46	82,51					
DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020											
		EQUIPAMENTO	:	48,81	21,4238628	%					
		MATERIAL	:	104,71	45,9459461	%					
		MAO DE OBRA	:	74,32	32,6170072	%					
		OUTROS	:	0,03	0,0131839	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2										
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020											
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02					
AGUA											
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	32,83	48,75					
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR											
IPE E FORCADO											
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54	2,11				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	24,26	11,54				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	27,87	79,56				
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	AS	0,3600000	196,46	70,72					
DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020											
		EQUIPAMENTO	:	48,81	22,9508968	%					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	93,32	43,8679913 %			
		MAO DE OBRA	:	70,55	33,1716962 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0094157 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102046		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020		M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		AS	0,0170000		7,37	0,12
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG	0,1110000		21,37	2,37
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,4540000		14,13	6,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0430000		24,26	25,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,2580000		27,87	174,41
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL ES. AF_09/2020		AS	1,7430000		9,90	17,25
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020		AS	1,0200000		238,42	243,18
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0021350 %			
		MATERIAL	:	299,68	63,8917951 %			
		MAO DE OBRA	:	169,26	36,0868544 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0192155 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	469,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102047		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020		M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		AS	0,1700000		7,37	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4130000	14,13	5,83			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1110000	23,54	2,61		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	24,26	19,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	27,87	133,94		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	1,5850000	9,90	15,69			
ES. AF_09/2020									
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	AS	0,9100000	238,42	216,96			
ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
		MATERIAL	:	261,34	66,0415086 %				
		MAO DE OBRA	:	134,29	33,9382434 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0202480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2								
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,5360000	32,83	17,59			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54	2,40		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	24,26	18,36		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	27,87	126,58		
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	AS	0,9000000	144,83	130,34		
MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	17,60	5,9625097 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	153,01	51,8016340	%			
		MAO DE OBRA	:	124,62	42,1985695	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0372868	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	32,83			25,11	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54		2,40	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	24,26		14,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	27,87		97,21	
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	AS	0,8900000	144,83		128,89	
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,14	9,3911287	%			
		MATERIAL	:	140,93	52,6254770	%			
		MAO DE OBRA	:	101,59	37,9422544	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0411399	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	0,7650000	32,83	25,11	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,1020000	23,54	2,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5230000	24,26	12,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1360000	27,87	87,40
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE			M2	AS	0,5500000	204,40	112,42
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,14	10,4755944 %				
		MATERIAL	:	130,84	54,5056323 %				
		MAO DE OBRA	:	83,98	34,9895702 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0292031 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,			M2				
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	0,7650000	32,83	25,11	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,1020000	23,54	2,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	24,26	11,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9610000	27,87	82,52
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE			M2	AS	0,4400000	204,40	89,93
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,14	11,8644868 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	109,83	51,8144020	%			
		MAO DE OBRA	:	76,92	36,2974862	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0236250	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102052		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	32,83			25,11	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54		2,40	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	24,26		11,54	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	27,87		79,56	
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	AS	0,3800000	204,40		77,67	
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,14	12,8112244	%			
		MATERIAL	:	98,25	50,0459186	%			
		MAO DE OBRA	:	72,87	37,1224489	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0204081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102059		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2							
		JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37			0,12	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3190000	14,13			4,50	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	23,54	2,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9200000	24,26	22,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5210000	27,87	153,87
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS		3,6820000	9,90	36,45
		ES. AF_09/2020					
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2	AS		1,0200000	173,60	177,07
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0025280 %		
		MATERIAL	:	238,77	60,2335930 %		
		MAO DE OBRA	:	157,56	39,7512387 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0126403 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2				
		JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0170000	7,37	0,12
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2900000	14,13	4,09
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	23,54	2,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	24,26	17,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	27,87	118,14
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS		3,3480000	9,90	33,14
		ES. AF_09/2020					
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2	AS		0,8900000	173,60	154,50
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:	203,73	61,8821380 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83	54,89	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	24,26	11,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9210000	27,87	81,40
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,8700000	137,76	119,85	
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :	54,97	20,3658355 %			
		MATERIAL :	130,21	48,2376078 %			
		MAO DE OBRA :	84,68	31,3742950 %			
		OUTROS :	0,06	0,0222617 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	269,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102063		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2				
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_1					
		1/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83	54,89	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4380000	24,26	10,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6270000	27,87	73,21
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,5400000	187,45	101,22	
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	54,95	22,7231329	%		
		MATERIAL	:	116,74	48,2613017	%		
		MAO DE OBRA	:	70,13	28,9990064	%		
		OUTROS	:	0,04	0,0165590	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1							
	1/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37			0,02
	AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83			54,89
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54		1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	24,26		10,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4800000	27,87		69,11
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,4300000	187,45			80,60
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	54,95	25,3814852	%		
		MATERIAL	:	97,35	44,9551468	%		
		MAO DE OBRA	:	64,20	29,6494959	%		
		OUTROS	:	0,03	0,0138721	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_							
	11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	32,83	54,89
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	24,26	9,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3910000	27,87	66,63
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS	0,3700000	187,45	69,35
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		54,96	27,1504179 %	
		MATERIAL :		86,67	42,8006135 %	
		MAO DE OBRA :		60,81	30,0390760 %	
		OUTROS :		0,02	0,0098926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		202,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5300000	14,13	7,48
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	23,54	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	24,26	22,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	27,87	153,87
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,3440000	9,90	23,20
		ES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2	AS	1,0200000	202,90	206,95
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024057 %	
		MATERIAL	:	261,86	62,8936418 %	
		MAO DE OBRA	:	154,39	37,0823008 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0216517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0170000	7,37	0,12
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4820000	14,13	6,81
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	23,54	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	24,26	17,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	27,87	118,14
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	2,1310000	9,90	21,09
		ES. AF_09/2020				
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2	AS	0,9200000	202,90	186,66
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	228,99	64,9795269 %	
		MAO DE OBRA	:	123,32	34,9977252 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0227479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7860000	32,83	25,80
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340000	24,26	15,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8040000	27,87	106,01
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	0,9100000	136,46	124,17
		EQUIPAMENTO :		25,83	9,4436310 %	
		MATERIAL :		141,09	51,5592973 %	
		MAO DE OBRA :		106,59	38,9604685 %	
		OUTROS :		0,10	0,0366032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		273,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	32,83	36,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	24,26	11,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9210000	27,87	81,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	AS	0,9100000	136,46	124,17
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		36,91	14,3928153 %	
		MATERIAL :		131,96	51,4447482 %	
		MAO DE OBRA :		87,52	34,1233893 %	
		OUTROS :		0,10	0,0390472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		256,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF				
		_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	32,83	36,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	24,26	10,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6270000	27,87	73,21
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	AS	0,5600000	192,83	107,98
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		36,91	15,9878551 %	
		MATERIAL :		122,14	52,8995880 %	
		MAO DE OBRA :		71,76	31,0865322 %	
		OUTROS :		0,06	0,0260247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		230,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF							
	_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	32,83	36,86			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	24,26	10,01			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	27,87	69,11			
C	102089 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	AS	0,4500000	192,83	86,77			
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :	36,91	18,0103586	%				
	MATERIAL :	102,38	49,9511386	%				
	MAO DE OBRA :	65,62	32,0189582	%				
	OUTROS :	0,04	0,0195446	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	204,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. A							
	F_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0040000	7,37	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	32,83	36,86			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	24,26	9,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	27,87	66,63
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	AS		0,3900000	187,45	73,10
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:	36,91	19,6157735 %		
		MATERIAL	:	90,12	47,8793041 %		
		MAO DE OBRA	:	61,14	32,4889574 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0159650 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102073		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE	M3				
		PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA					
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	13,2000000	25,21	332,77
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	16,5000000	15,86	261,69
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	36,3000000	12,49	453,38
		ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2	AS		7,7200000	282,62	2.181,82
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					
		EQUIPAMENTO	:	377,33	8,7785974 %		
		MATERIAL	:	2.957,43	68,8041524 %		
		MAO DE OBRA	:	963,04	22,4051258 %		
		OUTROS	:	0,52	0,0121244 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.298,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U	M3				
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P					
	A					
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,8400000	25,21	197,64
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	104,1600000	15,86	1.651,97
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	101980 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2	AS	7,8500000	290,86	2.283,25
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					
	EQUIPAMENTO	:		481,86	9,2639400 %	
	MATERIAL	:		3.642,81	70,0333741 %	
	MAO DE OBRA	:		1.076,32	20,6924674 %	
	OUTROS	:		0,53	0,0102185 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.201,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L	M3				
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P					
	A					
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,9200000	25,21	199,66
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	124,0800000	15,86	1.967,90
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
C	102010 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2	AS	7,5700000	286,87	2.171,60
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	416,20	7,6962743 %			
		MATERIAL	:	3.872,43	71,6077574 %			
		MAO DE OBRA	:	1.118,53	20,6837258 %			
		OUTROS	:	0,66	0,0122425 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.407,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X	M3						
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P							
	A							
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,9200000	25,21	199,66	
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	124,0800000	15,86	1.967,90	
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2	AS	8,5000000	269,92	2.294,32	
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20						
		20						
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66	
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
		EQUIPAMENTO	:	468,14	8,4647975 %			
		MATERIAL	:	3.968,89	71,7627878 %			
		MAO DE OBRA	:	1.092,94	19,7620766 %			
		OUTROS	:	0,57	0,0103381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.530,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE	M3						
	CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA							
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	15,6000000	25,21	393,27	
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	114,4000000	15,86	1.814,38		
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2	M2	AS	10,1100000	267,77	2.707,15		
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66		
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
		EQUIPAMENTO	:		254,74	4,2575551 %			
		MATERIAL	:		4.278,35	71,5026568 %			
		MAO DE OBRA	:		1.449,20	24,2201773 %			
		OUTROS	:		1,17	0,0196108 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.983,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U M3	M3						
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020							
		_PA							
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	10,8000000	25,21	272,26		
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	109,2000000	15,86	1.731,91		
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2	AS	10,6300000	287,60	3.057,18		
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66		
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
		EQUIPAMENTO	:		430,90	7,0294428 %			
		MATERIAL	:		4.271,00	69,6734427 %			
		MAO DE OBRA	:		1.426,99	23,2787925 %			
		OUTROS	:		1,12	0,0183220 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.130,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L	M3					
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
	_PA						
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	13,2000000	25,21	332,77	
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	118,8000000	15,86	1.884,16	
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	102017 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2	AS	9,3300000	281,91	2.630,22	
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66	
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
	EQUIPAMENTO :	344,49	5,8233745 %				
	MATERIAL :	4.204,54	71,0726681 %				
	MAO DE OBRA :	1.365,61	23,0841218 %				
	OUTROS :	1,17	0,0198356 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.915,81	100,0000000 %				
			- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X	M3					
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
	_PA						
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	13,2000000	25,21	332,77	
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	118,8000000	15,86	1.884,16	
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	102069 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2	AS	7,7800000	256,49	1.995,49	
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/						
	2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	1.068,66	1.068,66
COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
		EQUIPAMENTO	:	287,83	5,4502455 %	
		MATERIAL	:	3.901,92	73,8847152 %	
		MAO DE OBRA	:	1.090,50	20,6492729 %	
		OUTROS	:	0,83	0,0157664 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.281,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102086		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,2420000	97,70	121,34
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,0700000	3,81	26,93
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0790000	1,33	1,43
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0770000	19,44	1,49
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	0,0340000	21,12	0,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1750000	24,26	4,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,8740000	27,87	24,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0670000	40,71	2,72
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1080000	39,31	4,24
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0053393 %	
		MATERIAL	:	162,57	86,7264670 %	
		MAO DE OBRA	:	24,79	13,2254792 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0427145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102087		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2					
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,2420000	57,69	71,65	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0700000	3,81	26,93
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0790000	1,33	1,43
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,44	1,49
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,12	0,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	24,26	4,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	27,87	24,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	AS	0,0670000	40,71	2,72
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	AS	0,1080000	39,31	4,24
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0072674 %		
		MATERIAL	:	112,88	81,9331397 %		
		MAO DE OBRA	:	24,79	18,0014534 %		
		OUTROS	:	0,08	0,0581395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102088		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2					
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,2170000	1,33	9,59
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0810000	21,37	1,73
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	CR	6,0660000	20,62	125,08
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	24,26	4,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	27,87	25,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0440000	40,71	1,79			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1390000	39,31	5,46			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0057660 %				
		MATERIAL	:	147,58	85,0083609 %				
		MAO DE OBRA	:	25,96	14,9570431 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0288300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102089		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,4090000	97,70	137,65			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,7110000	3,81	14,13			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7390000	1,33	0,98			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0440000	19,44	0,85			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	0,0350000	21,12	0,73			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1890000	24,26	4,58			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9460000	27,87	26,36			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0880000	40,71	3,58			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1010000	39,31	3,97			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051904 %				
		MATERIAL	:	165,90	86,0323888 %				
		MAO DE OBRA	:	26,81	13,9053254 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	0,11	0,0570954 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2						
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4090000	57,69	81,28	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	3,81	14,13
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	1,33	0,98
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	19,44	0,85
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	24,26	4,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	27,87	26,36
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0880000	40,71	3,58	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1010000	39,31	3,97	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0073372 %		
		MATERIAL	:	109,52	80,2553381 %		
		MAO DE OBRA	:	26,82	19,6566145 %		
		OUTROS	:	0,11	0,0807102 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2						
MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6980000	1,33	6,24
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	21,37	1,51
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	7,5800000	20,62	156,29	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	24,26	4,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	27,87	26,64
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,0700000	40,71	2,84
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,1210000	39,31	4,75
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0049326 %	
		MATERIAL	:		175,72	86,6028710 %	
		MAO DE OBRA	:		27,08	13,3478024 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0443940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		202,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103760		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES.					
		AF_03/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0100000	7,37	0,07
		AGUA					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	0,7750000	19,55	15,15
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9400000	14,13	13,28
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	23,54	1,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	24,26	4,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0110000	27,87	28,17
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	AS	0,5770000	61,88	35,70
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	AS	0,9110000	9,90	9,01
		ES. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2780000	19,55	5,43			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3370000	14,13	4,76			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	23,54	1,83			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	24,26	3,83			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	27,87	24,07			
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	AS	0,2450000	61,88	15,16			
= 17 MM. AF_09/2020									
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	0,7780000	9,90	7,70			
ES. AF_09/2020									
		MATERIAL	:	41,24	65,6110045 %				
		MAO DE OBRA	:	21,61	34,3889955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2								
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES.									
AF_03/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37	0,07			
AGUA									
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2210000	19,55	4,32			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2690000	14,13	3,80			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	23,54	1,83			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	24,26	3,54			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7990000	27,87	22,26			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020				AS	0,1950000	61,88	12,06
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M ES. AF_09/2020				AS	0,7440000	9,90	7,36
		MATERIAL	:	35,20	63,7108522 %				
		MAO DE OBRA	:	20,04	36,2891478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR M2 A SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA				AS	0,0167000	7,37	0,12
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	3,2330000	3,81	12,31
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	2,3560000	1,33	3,13
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG				CR	0,0760000	19,44	1,47
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				C	4,4880000	6,33	28,40
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG				CR	0,0850000	23,54	2,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				CR	0,5730000	24,26	13,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	1,3370000	27,87	37,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				AS	0,0780000	40,71	3,17
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				AS	0,3130000	39,31	12,30
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0263412 %				
		MATERIAL	:	67,38	59,0657653 %				
		MAO DE OBRA	:	46,55	40,8200895 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0878040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR M2							
		A SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0167000	7,37	0,12			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6800000	3,81	6,40		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2240000	1,33	1,62		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0390000	19,44	0,75		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3320000	6,33	14,76		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0850000	23,54	2,00		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	24,26	12,44		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	27,87	32,60		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0400000	40,71	1,62			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1630000	39,31	6,40			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0127275	%			
		MATERIAL	:	42,11	53,4937000	%			
		MAO DE OBRA	:	36,54	46,4299350	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0636375	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR M2							
		A SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0167000	7,37	0,12			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8720000	3,81	3,32		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6350000	1,33	0,84		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0200000	19,44	0,38		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	0,1810000	39,31	7,11	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0071301	%				
		MATERIAL	:	78,42	55,8502675	%				
		MAO DE OBRA	:	61,93	44,1069518	%				
		OUTROS	:	0,05	0,0356506	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA M2								
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2				CR	0,3150000	57,69	18,17	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0096000	7,37	0,07	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,8220000	3,81	3,13
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,5920000	1,33	3,44
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,0200000	19,44	0,38
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG	CR	0,0150000	21,12	0,31
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0760000	23,54	1,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	24,26	1,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8750000	27,87	52,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				AS	0,0240000	40,71	0,97	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	0,0960000	39,31	3,77	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		MATERIAL	:	45,46	52,7858557	%				
		MAO DE OBRA	:	40,62	47,1792485	%				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3100000	3,81	1,18		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0600000	1,33	0,07		
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,2050000	28,32	5,80		
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		0,4090000	29,60	12,10		
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,4090000	10,90	4,45		
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0550000	23,54	1,29		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	24,26	10,89		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4490000	27,87	68,25		
C	105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	AS		0,5250000	168,41	88,41		
		A RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024							
		EQUIPAMENTO	:		22,39	11,6331096	%		
		MATERIAL	:		104,22	54,1334999	%		
		MAO DE OBRA	:		65,85	34,2073773	%		
		OUTROS	:		0,05	0,0260132	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		192,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 213									
TIPO1 : 0420 - ARMADURAS									
	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	10,54	10,54		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	24,35	0,99		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0615000	28,01	1,72		
		MATERIAL	:		11,47	86,5151516	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,78	13,4848484 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021			KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0263000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0394000	28,01
MATERIAL		:	9,75	89,6296297 %			
MAO DE OBRA		:	1,12	10,3703703 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	10,54
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0325000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0488000	28,01
MATERIAL		:	11,28	88,8537550 %			
MAO DE OBRA		:	1,41	11,1462450 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM . AF_09/2021			KG			
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	11,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1195000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1792000	28,01
MATERIAL		:	13,85	72,5315127 %			
MAO DE OBRA		:	5,24	27,4684873 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M M. AF_09/2021			KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	10,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0765000	24,35	1,86
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1147000	28,01	3,21
		MATERIAL	:	12,27	78,5852091	%			
		MAO DE OBRA	:	3,34	21,4147909	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019				KG			
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM			M2	CR	0,4790000	18,14	8,68
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			UN	AS	0,9300000	0,22	0,20
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0105000	33,00	0,34
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	24,35	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	28,01	0,75
		MATERIAL	:	9,50	94,4055945	%			
		MAO DE OBRA	:	0,56	5,5944055	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019				KG			
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM			M2	CR	0,7120000	12,17	8,66
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			UN	AS	1,3820000	0,22	0,30
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0105000	33,00	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	24,35	0,14		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	28,01	1,09		
		MATERIAL :	9,71	92,1606119 %					
		MAO DE OBRA :	0,82	7,8393881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91595		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019		KG					
I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	1,0860000	7,86	8,53		
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,1090000	0,22	0,46		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	33,00	0,34		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	24,35	0,24		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	28,01	1,73		
		MATERIAL :	9,98	88,2666667 %					
		MAO DE OBRA :	1,32	11,7333333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91596		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019		KG					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	0,4790000	18,14	8,68		
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,9980000	0,22	0,21		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	33,00	0,34		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	24,35	0,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0370000	28,01	1,03
		MATERIAL	:	9,62	92,4491772 %			
		MAO DE OBRA	:	0,78	7,5508228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91597		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV		KG				
		A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,4720000	0,22	0,10	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR	0,4990000	11,71	5,84	
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000	33,00	0,34	
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0060000	24,35	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0390000	28,01	1,09
		MATERIAL	:	6,69	88,9784947 %			
		MAO DE OBRA	:	0,82	11,0215053 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91598		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV		KG				
		A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	1,2190000	0,22	0,26	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR	0,5850000	14,13	8,26	
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000	33,00	0,34	
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	24,35	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0450000	28,01	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,34	90,7045010 %			
	MAO DE OBRA	:	0,95	9,2954990 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV KG						
	A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5890000	0,22		0,12
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,6240000	9,47		5,90
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	33,00		0,34
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	24,35	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	28,01	1,34
	MATERIAL	:	6,86	86,8286446 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	13,1713554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA KG						
	Q-92. AF_06/2019						
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,7120000	12,17		8,66
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15						
	X 15 CM						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9590000	0,22		0,43
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	33,00		0,34
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	24,35	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	28,01	3,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,65	81,1017598 %			
		MAO DE OBRA	:	2,48	18,8982402 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH			KG			
		ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	11,12	12,34
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0111000	33,00	0,36
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0140000	24,35	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0860000	28,01	2,40
		MATERIAL	:	13,60	88,0441846 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	11,9558154 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH			KG			
		ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	11,18	12,40
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0111000	33,00	0,36
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0080000	24,35	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	28,01	1,45
		MATERIAL	:	13,30	92,3291493 %			
		MAO DE OBRA	:	1,10	7,6708507 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH			KG			
		ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,54	11,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0111000	33,00	0,36			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	24,35	0,19		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	28,01	1,37		
		MATERIAL :	12,56	92,2623435 %					
		MAO DE OBRA :	1,05	7,7376565 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG						
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0175000	24,35	0,42		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1069000	28,01	2,99		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51	12,51		
		MATERIAL :	13,47	79,1839149 %					
		MAO DE OBRA :	3,53	20,8160851 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG						
		IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	24,35	0,31		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	28,01	2,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87
		MATERIAL :	14,08	85,6967465 %			
		MAO DE OBRA :	2,34	14,3032535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	24,35	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0561000	28,01	1,57
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,91	12,91
		MATERIAL :	14,15	90,2313625 %			
		MAO DE OBRA :	1,53	9,7686375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
		IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,5430000	0,22	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	24,35	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0392000	28,01	1,09
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,96	11,96
		MATERIAL :	13,13	92,8673324 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,00	7,1326676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL			KG					
		IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,22	0,08		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82		
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0042000	24,35	0,10	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0257000	28,01	0,71	
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,27	10,27	
		MATERIAL	:	11,34	94,6308725 %					
		MAO DE OBRA	:	0,64	5,3691275 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL			KG					
		IZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,22	0,04		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82		
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0032000	24,35	0,07	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0194000	28,01	0,54	
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,20	10,20	
		MATERIAL	:	11,23	96,2068966 %					
		MAO DE OBRA	:	0,44	3,7931034 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22		0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	24,35	0,06
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0152000	28,01	0,42
C	92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
	MATERIAL :	13,02	97,5169301 %			
	MAO DE OBRA :	0,33	2,4830699 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22		0,01
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	24,35	0,04
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	28,01	0,33
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
	MATERIAL :	12,96	97,9514416 %			
	MAO DE OBRA :	0,27	2,0485584 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG				
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,8160000	0,22	0,61
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	24,35
						0,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	28,01
						2,95
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	13,64
						13,64
		MATERIAL :	14,15	76,7594109 %		
		MAO DE OBRA :	4,28	23,2405891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1180000	0,22	0,46
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0136000	24,35
						0,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0836000	28,01
						2,34
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51
						12,51
		MATERIAL :	13,42	81,4792177 %		
		MAO DE OBRA :	3,04	18,5207823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,22	0,29
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0098000	24,35	0,23		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0597000	28,01	1,67		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87		
		MATERIAL :	13,95	87,8172589 %					
		MAO DE OBRA :	1,93	12,1827411 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,22	0,16			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0066000	24,35	0,16		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0403000	28,01	1,12		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,91	12,91		
		MATERIAL :	13,98	92,1542554 %					
		MAO DE OBRA :	1,19	7,8457446 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,22	0,07			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	24,35	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0259000	28,01	0,72		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,96	11,96		
		MATERIAL :	12,95	94,7019868 %					
		MAO DE OBRA :	0,72	5,2980132 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92772		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1470000	0,22	0,03		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	24,35	0,05		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	28,01	0,40		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,27	10,27		
		MATERIAL :	11,18	96,6057442 %					
		MAO DE OBRA :	0,39	3,3942558 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92773		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	24,35	0,04		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	28,01	0,33		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,20	10,20		
		MATERIAL :	11,10	97,4404237 %					
		MAO DE OBRA :	0,29	2,5595763 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0250000	33,00 0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	24,35 0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0108000	28,01 0,30
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,03 12,03
		MATERIAL	:	12,95	98,1721250 %			
		MAO DE OBRA	:	0,24	1,8278750 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	10,53 12,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011000	28,01 0,03
		MATERIAL	:	12,01	99,8336107 %			
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,1663893 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	9,97 10,66
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0152000	24,35 0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0933000	28,01 2,61
		MATERIAL	:	11,64	85,2724595 %			
		MAO DE OBRA	:	2,00	14,7275405 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	9,97 10,66
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0095000	24,35 0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0581000	28,01 1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	11,27	90,0561348 %			
MAO DE OBRA		:	1,24	9,9438652 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG			
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	11,12	11,89
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0051000	24,35	0,12
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	28,01	0,86
MATERIAL		:	12,22	94,9258392 %			
MAO DE OBRA		:	0,65	5,0741608 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	11,18	12,40
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0026000	24,35	0,06
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0162000	28,01	0,45
MATERIAL		:	12,58	97,4339036 %			
MAO DE OBRA		:	0,33	2,5660964 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,54	11,69
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0014000	24,35	0,03
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0088000	28,01	0,24
MATERIAL		:	11,78	98,4911987 %			
MAO DE OBRA		:	0,18	1,5088013 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG			
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	9,13	10,13
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0008000	24,35	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0048000	28,01	0,13	
		MATERIAL	:	10,17	99,0243903 %				
		MAO DE OBRA	:	0,10	0,9756097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	9,13	10,13	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0025000	28,01	0,07	
		MATERIAL	:	10,16	99,6070727 %				
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,3929273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	10,53	12,00	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0013000	28,01	0,03	
		MATERIAL	:	12,01	99,8336107 %				
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,1663893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	10,12	10,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0059000	24,35	0,14	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	28,01	1,17	
		MATERIAL	:	11,26	92,7920464 %				
		MAO DE OBRA	:	0,87	7,2079536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,12	11,23	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0032000	24,35	0,07	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0224000	28,01	0,62	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	11,46	96,1246841 %			
		MAO DE OBRA	:	0,46	3,8753159 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	11,32 12,56
		HAO						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	24,35 0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0125000	28,01 0,35
		MATERIAL	:	12,70	98,0620156 %			
		MAO DE OBRA	:	0,25	1,9379844 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	11,32 12,56
		HAO						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0010000	24,35 0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0070000	28,01 0,19
		MATERIAL	:	12,63	98,9002357 %			
		MAO DE OBRA	:	0,14	1,0997643 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	11,32 12,56
		HAO						
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0037000	28,01 0,10
		MATERIAL	:	12,60	99,5249407 %			
		MAO DE OBRA	:	0,06	0,4750593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	24,35	0,28		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	28,01	1,98		
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,92	11,92		
		MATERIAL :	13,19	86,9507324 %					
		MAO DE OBRA :	1,97	13,0492676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,22	0,11			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	24,35	0,20		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	28,01	1,48		
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,95	12,95		
		MATERIAL :	14,18	91,0795088 %					
		MAO DE OBRA :	1,38	8,9204912 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	24,35	0,15		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	28,01	1,08		
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,77	12,77		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,95	93,5723952 %			
		MAO DE OBRA	:	0,95	6,4276048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,22	0,04
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82
01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0043000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0261000	28,01
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,66
		MATERIAL	:	13,74	95,7252979 %			
		MAO DE OBRA	:	0,61	4,2747021 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1130000	0,22	0,02
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82
01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	28,01
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,95
		MATERIAL	:	13,94	97,2689076 %			
		MAO DE OBRA	:	0,39	2,7310924 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	24,35	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	28,01	0,28		
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,93	12,93		
		MATERIAL :	13,84	98,4296931 %					
		MAO DE OBRA :	0,22	1,5703069 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	24,35	0,76		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	28,01	5,41		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51	12,51		
		MATERIAL :	14,35	72,5929700 %					
		MAO DE OBRA :	5,41	27,4070300 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	24,35	0,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	28,01	3,99
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87
		MATERIAL :	14,72	79,7599564 %			
		MAO DE OBRA :	3,73	20,2400436 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0166000	24,35	0,40
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1015000	28,01	2,84
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,91	12,91
		MATERIAL :	14,62	85,3200235 %			
		MAO DE OBRA :	2,51	14,6799765 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,22	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0116000	24,35	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0709000	28,01	1,98
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,96	11,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,45	88,7707642 %			
		MAO DE OBRA	:	1,70	11,2292358 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,			KG			
		LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,22	0,08
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0076000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0464000	28,01
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,27
								10,27
		MATERIAL	:	11,55	91,3285601 %			
		MAO DE OBRA	:	1,09	8,6714399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,			KG			
		LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,22	0,04
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0057000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0351000	28,01
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,20
								10,20
		MATERIAL	:	11,40	93,6258279 %			
		MAO DE OBRA	:	0,77	6,3741721 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,1130000	0,22	0,02	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	33,00	0,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	24,35	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0275000	28,01	0,77
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
		MATERIAL :	13,15	95,6808200 %			
		MAO DE OBRA :	0,59	4,3191800 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,0520000	0,22	0,01	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	33,00	0,82	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0035000	24,35	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0216000	28,01	0,60
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
		MATERIAL :	13,07	96,5107647 %			
		MAO DE OBRA :	0,47	3,4892353 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG				
I	43057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	11,57	13,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	28,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	13,18	99,9241850 %				
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0758150 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,7430000	0,22	0,16	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	33,00	0,66	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0129000	24,35	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0645000	28,01	1,80
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,91	12,91
		MATERIAL	:	14,09	88,9312978 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	11,0687022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000	0,22	0,11	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	33,00	0,66	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0061000	24,35	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0306000	28,01	0,85
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,96	11,96
		MATERIAL	:	12,88	93,8371240 %				
		MAO DE OBRA	:	0,84	6,1628760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	24,35	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0167000	28,01	0,46
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,27	10,27
		MATERIAL :	11,09	96,0000000 %			
		MAO DE OBRA :	0,46	4,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0021000	24,35	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0106000	28,01	0,29
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,20	10,20
		MATERIAL :	10,98	97,6723367 %			
		MAO DE OBRA :	0,26	2,3276633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0017000	24,35	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0085000	28,01	0,23
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
		MATERIAL :	12,79	98,5305492 %			
		MAO DE OBRA :	0,19	1,4694508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,0520000	0,22	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0200000	33,00	0,66
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	24,35	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	28,01	0,21
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
		MATERIAL :	12,76	98,6035687 %			
		MAO DE OBRA :	0,18	1,3964313 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,0170000	0,22	0,00
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0200000	33,00	0,66
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	24,35	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0073000	28,01	0,20
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	13,19	13,19
		MATERIAL :	13,92	98,8595867 %			
		MAO DE OBRA :	0,16	1,1404133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	24,35	0,80		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	28,01	4,62		
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51	12,51		
	MATERIAL :	13,96	74,0405118 %					
	MAO DE OBRA :	4,89	25,9594882 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	24,35	0,50		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	28,01	2,91		
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87		
	MATERIAL :	14,20	82,7647059 %					
	MAO DE OBRA :	2,95	17,2352941 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	24,35
						0,80
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	28,01
						4,62
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51
						12,51
		MATERIAL :		13,96	74,0405118 %	
		MAO DE OBRA :		4,89	25,9594882 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95593		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO	KG			
		= 6,30 MM. AF_09/2021_PS				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	33,00	0,66
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	24,35
						0,50
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	28,01
						2,91
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87
						12,87
		MATERIAL :		14,20	82,7647059 %	
		MAO DE OBRA :		2,95	17,2352941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG			
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,0400000	0,22	0,22
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	24,35	1,41				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	28,01	10,25				
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51	12,51				
		MATERIAL :	16,11	63,8933122	%						
		MAO DE OBRA :	9,10	36,1066878	%						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS						
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG										
	ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8270000	0,22	0,18					
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	24,35	1,14				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	28,01	8,31				
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87				
		MATERIAL :	16,29	69,8145753	%						
		MAO DE OBRA :	7,03	30,1854247	%						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS						
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG										
	ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020										
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6130000	0,22	0,13					
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82					
		01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	24,35	0,68				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	28,01	4,90
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,91	12,91
		MATERIAL :	15,35	78,9337475 %			
		MAO DE OBRA :	4,09	21,0662525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95946		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,4310000	0,22	0,09
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	24,35	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	28,01	2,63
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,96	11,96
		MATERIAL :	13,67	86,1675127 %			
		MAO DE OBRA :	2,19	13,8324873 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95947		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,2780000	0,22	0,06
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	24,35	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	28,01	1,17
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,27	10,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,50	92,0225625 %			
	MAO DE OBRA	:	0,99	7,9774375 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG					
	ANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1500000	0,22		0,03	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	24,35	0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	28,01	0,19	
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,20	10,20	
	MATERIAL	:	11,08	98,3928572 %			
	MAO DE OBRA	:	0,18	1,6071428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8560000	0,22		0,18	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00		0,82	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	24,35	1,82	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	28,01	5,48	
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87	
	MATERIAL	:	15,64	73,8490746 %			
	MAO DE OBRA	:	5,53	26,1509254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	33,00	0,36	
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0050000	24,35	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0320000	28,01	0,89
		MATERIAL	:	9,69	93,4888242	%				
		MAO DE OBRA	:	0,67	6,5111758	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV				KG				
		A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019								
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				C	0,3390000	26,03	8,82	
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN				AS	0,7060000	0,35	0,24	
		, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	33,00	0,36	
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0040000	24,35	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0260000	28,01	0,72
		MATERIAL	:	9,69	94,7006870	%				
		MAO DE OBRA	:	0,54	5,2993130	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH				KG				
		ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019								
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	9,97	11,06
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	33,00	0,36	
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0170000	24,35	0,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	28,01	3,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,56	84,5165653 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	15,4834347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH				KG				
	ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	9,13	10,13
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01			KG	CR	0,0110000	33,00	0,36
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	24,35	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0380000	28,01	1,06
		MATERIAL	:	10,89	93,1212382 %				
		MAO DE OBRA	:	0,80	6,8787618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021				KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0209000	24,35	0,50
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0313000	28,01	0,87
		MATERIAL	:	9,61	91,4669224 %				
		MAO DE OBRA	:	0,89	8,5330776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021				KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0160000	24,35	0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0241000	28,01	0,67
		MATERIAL	:	9,49	93,1750742 %				
		MAO DE OBRA	:	0,69	6,8249258 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102922		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 M			KG				
		M. AF_09/2021							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0299000	24,35	0,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0449000	28,01	1,25
		MATERIAL	:	9,80	88,2352942 %				
		MAO DE OBRA	:	1,30	11,7647058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
102923		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021			KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0127000	24,35	0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0191000	28,01	0,53
		MATERIAL	:	9,42	94,5509587 %				
		MAO DE OBRA	:	0,54	5,4490413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
103088		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 M			KG				
		M. AF_09/2021							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,0000000	9,13	9,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	24,35	1,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000	28,01	2,05
		MATERIAL	:	10,24	82,7250609 %				
		MAO DE OBRA	:	2,13	17,2749391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104104		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0250000	33,00	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	24,35	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	28,01	0,25
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	13,19	13,19
MATERIAL			:	14,10	98,6666667 %		
MAO DE OBRA			:	0,19	1,3333333 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	24,35	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	28,01	0,25
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	13,19	13,19
MATERIAL			:	14,09	98,5974755 %		
MAO DE OBRA			:	0,20	1,4025245 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,2120000	0,22	0,04
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	24,35	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0562000	28,01	1,57
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,20	10,20
MATERIAL			:	11,62	90,3605016 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	1,23	9,6394984 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN			KG					
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,22	0,08	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0121000	24,35	0,29
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0743000	28,01	2,08
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,27	10,27
MATERIAL		:	11,86	87,5185736 %					
MAO DE OBRA		:	1,68	12,4814264 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN			KG					
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000	0,22	0,11	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0156000	24,35	0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0956000	28,01	2,67
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,96	11,96
MATERIAL		:	13,70	85,9759950 %					
MAO DE OBRA		:	2,23	14,0240050 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,22				0,16
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00				0,82
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0265000	24,35				0,64
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625000	28,01				4,55
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,91				12,91
	MATERIAL :		15,25	79,9156563 %				
	MAO DE OBRA :		3,83	20,0843437 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22				0,21
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00				0,82
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0373000	24,35				0,90
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286000	28,01				6,40
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,87				12,87
	MATERIAL :		15,62	73,6592312 %				
	MAO DE OBRA :		5,58	26,3407688 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0505000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3094000	28,01
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51
		MATERIAL :		15,56	66,2676358 %	
		MAO DE OBRA :		7,91	33,7323642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104915		ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/	KG			
		2024				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0500000	0,22	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	24,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	28,01
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,03
		MATERIAL :		13,00	97,6586103 %	
		MAO DE OBRA :		0,31	2,3413897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104917		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C	KG			
		A-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6440000	0,22	0,14
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	24,35	1,21		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	28,01	3,66		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,87	12,87		
		MATERIAL :	14,78	79,0322581 %					
		MAO DE OBRA :	3,92	20,9677419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG								
	A-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5030000	0,22	0,11			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	24,35	0,94		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	28,01	2,85		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,91	12,91		
		MATERIAL :	14,77	83,7328768 %					
		MAO DE OBRA :	2,86	16,2671232 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG								
	A-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3990000	0,22	0,08			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	24,35	0,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0810000	28,01	2,26
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,96	11,96
		MATERIAL	:	13,69	86,2309645 %				
		MAO DE OBRA	:	2,18	13,7690355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND			KG				
		O AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3170000	0,22	0,06	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	24,35	0,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0640000	28,01	1,79
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,27	10,27
		MATERIAL	:	11,86	87,5185736 %				
		MAO DE OBRA	:	1,68	12,4814264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND			KG				
		O AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2450000	0,22	0,05	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	24,35	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	28,01	1,37
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,20	10,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,65	90,2647976 %				
		MAO DE OBRA	:	1,25	9,7352024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG								
	20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1950000	0,22	0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	33,00	0,82	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000	24,35	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0390000	28,01	1,09
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	12,03	12,03
		MATERIAL	:	13,37	93,1977560 %				
		MAO DE OBRA	:	0,97	6,8022440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	108						
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS									
	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,2973000	28,22	234,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5315000	23,09	127,72
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3			AS	1,2030000	855,88	1.029,62	
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021								
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,0761932 %				
		MATERIAL	:	1.065,10	76,5439909 %				
		MAO DE OBRA	:	323,70	23,2633697 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	1,62	0,1164462	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.391,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89994		GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU			M3			
		RAL. AF_09/2021						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,8469000	28,22 136,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,2313000	23,09 74,61
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3			AS		1,2030000	855,88 1.029,62
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,0854349	%		
		MATERIAL	:	1.013,69	81,6830688	%		
		MAO DE OBRA	:	224,63	18,1009260	%		
		OUTROS	:	1,62	0,1305703	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.241,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3			
		2021						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,4148000	28,22 209,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,9432000	23,09 114,13
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3			AS		1,2030000	855,88 1.029,62
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,0783606	%		
		MATERIAL	:	1.051,96	77,7500149	%		
		MAO DE OBRA	:	298,35	22,0518658	%		
		OUTROS	:	1,62	0,1197587	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.352,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
90278		GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREI			M3			
		A GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,6673000	100,29	66,92
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,8119000	1,68	21,52
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,8867000	1,15	409,26
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6050000	298,60	180,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	23,09	53,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4668000	29,46	43,21
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0167000	1,90	1,93
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4501000	0,35	0,15
EQUIPAMENTO : 0,83 0,1067826 %					
MATERIAL : 710,47 91,3917766 %					
MAO DE OBRA : 64,84 8,3419102 %					
OUTROS : 1,24 0,1595306 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 777,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3			
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,6302000	100,29	63,20
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	1,68	25,41
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	1,15	483,17
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5882000	298,60	175,63

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5492000	23,09	58,86
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6069000	29,46	47,33
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1138000	1,90	2,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,4931000	0,35	0,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,1051647	%	
		MATERIAL	:	782,59	91,4360833	%	
		MAO DE OBRA	:	71,04	8,3010049	%	
		OUTROS	:	1,35	0,1577471	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	855,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90280		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR	M3				
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,5798000	100,29	58,14
		)					
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,3698000	1,68	20,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	515,4095000	1,15	592,72
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5670000	298,60	169,30
		SEM FRETE					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5492000	23,09	58,86
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6076000	29,46	47,35
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1143000	1,90	2,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS				0,4933000	0,35	0,17	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,0948027 %				
		MATERIAL	:	876,13	92,2788465 %				
		MAO DE OBRA	:	71,05	7,4841468 %				
		OUTROS	:	1,35	0,1422040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	949,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3							
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	0,4987000	100,29	50,01
		)							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	15,9580000	1,68	26,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	664,9183000	1,15	764,65
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,5319000	298,60	158,82
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4858000	23,09	57,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5660000	29,46	46,13
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP				AS	1,0854000	1,90	2,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI				AS	0,4806000	0,35	0,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0795717 %				
		MATERIAL	:	1.034,57	93,5393158 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,8849000	7,88	6,97		
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6333000	100,29	63,51		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	422,2166000	1,15	485,54		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5911000	298,60	176,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4542000	23,09	56,66		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5540000	29,46	45,78		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	1,0771000	1,90	2,04		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,4769000	0,35	0,16		
		EQUIPAMENTO	:		0,88	0,1051286 %			
		MATERIAL	:		766,44	91,5514833 %			
		MAO DE OBRA	:		68,53	8,1868899 %			
		OUTROS	:		1,31	0,1564982 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		837,16	100,0000000 %			
	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3						
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	1,0839000	7,88	8,54		
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,5821000	100,29	58,37		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	517,4001000	1,15	595,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,5691000	298,60	169,93	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4542000	23,09	56,66
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5543000	29,46	45,78
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	1,0773000	1,90	2,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	0,4770000	0,35	0,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0939759	%			
		MATERIAL	:	865,76	92,4466848	%			
		MAO DE OBRA	:	68,54	7,3194434	%			
		OUTROS	:	1,31	0,1398959	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	936,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR			M3				
		OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L			AS	2,0977000	7,88	16,52	
		LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,5013000	100,29	50,27
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	668,4461000	1,15	768,71
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,5348000	298,60	159,69	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4225000	23,09	55,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5252000	29,46	44,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	1,0571000	1,90	2,00
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,4680000	0,35	0,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
		EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0783163 %	
		MATERIAL	:	1.028,61	93,6618373 %	
		MAO DE OBRA	:	67,46	6,1432825 %	
		OUTROS	:	1,28	0,1165639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.098,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8269000	99,00 81,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,0194000	1,15 243,82
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5782000	258,64 149,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3433000	23,09 54,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4811000	29,46 43,63
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,7623000	1,90	1,44
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,7188000	0,35	0,25
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,1322728 %	
		MATERIAL	:	507,57	88,3269229 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	65,38	11,3789442 %		
		OUTROS	:	0,93	0,1618601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3					
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8046000	99,00	79,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,0630000	1,15	314,02	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5792000	258,64	149,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3275000	23,09	53,74	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4695000	29,46	43,29	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7563000	1,90	1,43	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7131000	0,35	0,24	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	0,73	0,1136983 %		
		MATERIAL	:	575,61	89,6347637 %		
		MAO DE OBRA	:	64,91	10,1082470 %		
		OUTROS	:	0,92	0,1432910 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	642,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3					
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7558000	99,00	74,82	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	322,9777000	1,15	371,42	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5872000	258,64	151,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5333000	23,09	58,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	674,04	91,0558672 %				
	MAO DE OBRA	:	64,56	8,7225562 %				
	OUTROS	:	0,91	0,1229480 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7078000	99,00	70,07		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8826000	1,15	447,21		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5892000	258,64	152,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2958000	23,09	53,01		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4490000	29,46	42,68		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7458000	1,90	1,41		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7032000	0,35	0,24		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0938844 %				
	MATERIAL	:	701,39	91,4434739 %				
	MAO DE OBRA	:	64,00	8,3452862 %				
	OUTROS	:	0,90	0,1173555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	767,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6751000	99,00	66,83		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8478000	1,15	559,87		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5606000	258,64	144,99		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4383000	23,09	56,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5418000	29,46	45,42
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7936000	1,90	1,50
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7483000	0,35	0,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
		EQUIPAMENTO	:	0,78	0,0891367	%	
		MATERIAL	:	805,39	92,0256898	%	
		MAO DE OBRA	:	68,04	7,7754668	%	
		OUTROS	:	0,96	0,1097067	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	875,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3				
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8325000	99,00	82,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4531000	1,15	245,47
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5821000	258,64	150,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1058000	23,09	48,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3315000	29,46	39,22
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6853000	5,26	3,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6462000	1,45	0,93
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	2,85	0,4993604	%				
	MATERIAL	:	507,52	88,9124456	%				
	MAO DE OBRA	:	58,76	10,2955863	%				
	OUTROS	:	1,67	0,2926077	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3								
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8076000		99,00		79,95	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	274,0635000		1,15		315,17	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5813000		258,64		150,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000		23,09		46,79	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2822000		29,46		37,77	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6599000		5,26		3,47	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
	23								
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6223000		1,45		0,90	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
	23								
	EQUIPAMENTO	:	2,73	0,4304024	%				
	MATERIAL	:	573,48	90,3971371	%				
	MAO DE OBRA	:	56,57	8,9186334	%				
	OUTROS	:	1,61	0,2538271	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	634,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3								
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7609000		99,00		75,32	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	325,1589000		1,15		373,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,66	0,3629665 %				
	MATERIAL	:	673,47	91,8891998 %				
	MAO DE OBRA	:	55,21	7,5336016 %				
	OUTROS	:	1,57	0,2142321 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	732,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7119000	99,00	70,47		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,1663000	1,15	449,84		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	258,64	153,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9633000	23,09	45,33		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	29,46	36,53		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6382000	5,26	3,35		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6018000	1,45	0,87		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,63	0,3462439 %				
	MATERIAL	:	700,73	92,2391323 %				
	MAO DE OBRA	:	54,76	7,2092472 %				
	OUTROS	:	1,56	0,2053766 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	759,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6799000	99,00	67,31		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3455000	1,15	563,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5646000	258,64	146,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	23,09	46,79
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2784000	29,46	37,66
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6580000	5,26	3,46
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6204000	1,45	0,89
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23					
	EQUIPAMENTO	:	2,72	0,3141095 %		
	MATERIAL	:	805,20	92,9764188 %		
	MAO DE OBRA	:	56,49	6,5235466 %		
	OUTROS	:	1,61	0,1859251 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	866,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE					
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8538000	99,00	84,52
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,9300000	1,15	251,76
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5971000	258,64	154,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2858000	23,09	145,13
	MATERIAL	:	546,47	85,9441352 %		
	MAO DE OBRA	:	89,37	14,0558648 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD					
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8187000	99,00	81,05
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,8415000	1,15	319,51

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5894000	258,64	152,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2067000	23,09	143,31
		MATERIAL :	608,06	87,3253193 %			
		MAO DE OBRA :	88,25	12,6746807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	696,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D	M3				
		E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4250000	28,22	68,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8820000	23,09	66,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3400000	1,36	0,46
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		1,1010000	0,53	0,58
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,1600000	759,68	881,22
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	3,88	0,3815442 %			
		MATERIAL :	860,23	84,5651577 %			
		MAO DE OBRA :	151,15	14,8595759 %			
		OUTROS :	1,97	0,1937222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.017,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAM	M3				
		ENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5980000	28,22	157,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0710000	23,09	117,08
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,5980000	1,36	0,81
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP M3			CR	1,2600000	957,55	1.206,51	
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5870000	28,22	16,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8810000	23,09	20,34
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1610000	1,36	0,21	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1330000	0,53	0,07	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,0144739 %				
		MATERIAL	:	1.219,63	98,0653101 %				
		MAO DE OBRA	:	23,80	1,9137832 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0064328 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.243,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E							
		ACABAMENTO. AF_10/2021							
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,			M3	CR	1,0900000	986,13	1.074,88
		COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	27,87	3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2290000	28,22	6,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3440000	23,09	7,94
		MATERIAL	:	1.081,03	98,9518108 %				
		MAO DE OBRA	:	11,45	1,0481892 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.092,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ M3					
	RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,					
	ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	985,70	1.094,12
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	3,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	13,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	12,58
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0590000	1,36	0,08
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0620000	0,53	0,03
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0044496	%
		MATERIAL	:	1.104,44	98,2744352	%
		MAO DE OBRA	:	19,32	1,7193354	%
		OUTROS	:	0,02	0,0017798	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.123,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3					
	FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO					
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	985,70	1.064,55
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	3,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	12,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5050000	11,66
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,36	0,07
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	985,70	1.094,12
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1390000	27,87	3,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5560000	28,22	15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6260000	23,09	14,45
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0680000	1,36	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0710000	0,53	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,0062049 %	
		MATERIAL :		1.105,93	98,0215048 %	
		MAO DE OBRA :		22,22	1,9696311 %	
		OUTROS :		0,03	0,0026592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.128,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99435		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D M3				
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN				
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	985,70	1.064,55
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1250000	27,87	3,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4980000	28,22	14,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5600000	23,09	12,93
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0610000	1,36	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0640000	0,53	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0054795	%			
		MATERIAL	:	1.075,14	98,1753259	%			
		MAO DE OBRA	:	19,89	1,8164549	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0027397	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.095,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99436		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3						
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA							
		MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR		1,1500000		985,70		1.133,55
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000		27,87		7,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0780000		28,22		30,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2130000		23,09		28,00
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1310000		1,36		0,17
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1380000		0,53		0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0133377	%			
		MATERIAL	:	1.156,41	96,3912973	%			
		MAO DE OBRA	:	43,07	3,5903634	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0050016	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.199,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99437		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3						
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN							
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021							
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000		986,13		1.134,04
		COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	27,87	4,04	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	28,22	8,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4360000	23,09	10,06	
MATERIAL			:	1.141,82	98,7433297 %			
MAO DE OBRA			:	14,53	1,2566703 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.156,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM			M3				
A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021								
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1500000	986,13	1.134,04	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	27,87	5,21	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	28,22	10,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	23,09	12,93	
MATERIAL			:	1.144,04	98,3949630 %			
MAO DE OBRA			:	18,66	1,6050370 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.162,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,0900000	985,70	1.074,41	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	27,87	3,51	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5050000	28,22	14,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5680000	23,09	13,11	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0610000	1,36	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0650000	0,53	0,03
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0054285 %	
		MATERIAL	:	1.085,15	98,1687734 %	
		MAO DE OBRA	:	20,15	1,8230839 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0027142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.105,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102473		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3			
IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8413000	99,00 83,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	215,7058000	1,15 248,06
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5992000	850,21 509,44
ETE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3908000	23,09 55,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5069000	29,46 44,39
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7756000	1,90 1,47
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7313000	0,35 0,25
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
23						
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0806811 %	
		MATERIAL	:	873,78	92,7482538 %	
		MAO DE OBRA	:	66,61	7,0712753 %	
		OUTROS	:	0,94	0,0997898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	942,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102474		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3					
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8210000	99,00	81,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	278,6063000	1,15	320,39
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5847000	850,21	497,11
		ETE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3750000	23,09	54,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4993000	29,46	44,16
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7717000	1,90	1,46
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7276000	0,35	0,25
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0760471	%	
		MATERIAL	:	931,55	93,2037865	%	
		MAO DE OBRA	:	66,22	6,6261081	%	
		OUTROS	:	0,94	0,0940583	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	999,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102475		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3					
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7503000	99,00	74,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,9655000	1,15	382,91
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5960000	850,21	506,72
		ETE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6125000	23,09	60,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6542000	29,46	48,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	0,8514000	1,90	1,61	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	0,8028000	0,35	0,28	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,83	0,0772279 %				
		MATERIAL	:	1.000,02	93,0383164 %				
		MAO DE OBRA	:	72,96	6,7886186 %				
		OUTROS	:	1,03	0,0958371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.074,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3				
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,7277000	99,00	72,04
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	381,6832000	1,15	438,93
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR			M3	CR	0,5890000	850,21	500,77
		ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2483000	23,09	51,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4222000	29,46	41,89
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	0,7320000	1,90	1,39	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	0,6902000	0,35	0,24	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0650353 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.042,80	94,1856580 %			
	MAO DE OBRA	:	62,76	5,6689158 %			
	OUTROS	:	0,89	0,0803909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.107,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6917000	99,00		68,47	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,0619000	1,15		483,07	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5964000	850,21		507,06	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4858000	23,09		57,39	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5652000	29,46		46,11	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,8056000	1,90		1,53	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,7596000	0,35		0,26	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO	:	0,79	0,0678816 %			
	MATERIAL	:	1.092,89	93,8992431 %			
	MAO DE OBRA	:	69,23	5,9486677 %			
	OUTROS	:	0,98	0,0842076 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.163,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6296000	99,00		62,33	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	518,8983000	1,15		596,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5766000	850,21	490,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	23,09	51,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	29,46	41,92
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,7324000	1,90	1,39
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,6906000	0,35	0,24
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0578471 %		
		MATERIAL	:	1.180,37	94,8275032 %		
		MAO DE OBRA	:	62,77	5,0431443 %		
		OUTROS	:	0,89	0,0715054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.244,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8469000	99,00	83,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,1644000	1,15	249,73
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR ETE)	M3	CR	0,6032000	850,21	512,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1375000	23,09	49,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3547000	29,46	39,90
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,6972000	5,26	3,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6574000	1,45	0,95
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
23						
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,3063243 %	
		MATERIAL	:	875,97	93,1608842 %	
		MAO DE OBRA	:	59,72	6,3519751 %	
		OUTROS	:	1,70	0,1808164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	940,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102480		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3			
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8240000	99,00 81,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,6271000	1,15 321,57
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5869000	850,21 498,98
ETE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0742000	23,09 47,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3082000	29,46 38,53
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS		0,6733000	5,26 3,54
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
23						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6349000	1,45	0,92
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
23						
		EQUIPAMENTO	:	2,78	0,2799850 %	
		MATERIAL	:	930,76	93,7315569 %	
		MAO DE OBRA	:	57,82	5,8232871 %	
		OUTROS	:	1,64	0,1651710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	993,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7553000	99,00		74,77	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	335,2141000	1,15		385,49	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6001000	850,21		510,21	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0900000	23,09		48,25	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3163000	29,46		38,77	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6775000	5,26		3,56	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6388000	1,45		0,92	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:		2,80	0,2636832	%		
	MATERIAL	:		999,31	94,0991451	%		
	MAO DE OBRA	:		58,21	5,4817870	%		
	OUTROS	:		1,65	0,1553847	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.061,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7327000	99,00		72,53	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	384,2609000	1,15		441,90	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5930000	850,21		504,17	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9950000	23,09		46,06	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2574000	29,46		37,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,6472000	5,26	3,40
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6102000	1,45	0,88
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,2432385 %	
		MATERIAL	:	1.046,12	94,5872632 %	
		MAO DE OBRA	:	55,59	5,0266296 %	
		OUTROS	:	1,58	0,1428687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.105,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102483		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3				
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6982000	99,00	69,12
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	424,0088000	1,15	487,61
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,6020000	850,21	511,82
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0583000	23,09	47,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3004000	29,46	38,30
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,6693000	5,26	3,52
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6311000	1,45	0,91
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
		EQUIPAMENTO	:	2,77	0,2390610 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.096,99	94,6655736	%			
		MAO DE OBRA	:	57,41	4,9546906	%			
		OUTROS	:	1,63	0,1406748	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.158,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,6327000	99,00	62,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	521,4828000	1,15	599,70
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)			M3	CR	0,5794000	850,21	492,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0583000	23,09	47,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2998000	29,46	38,29
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20 23			CHP	AS	0,6690000	5,26	3,51
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20 23			CHI	AS	0,6308000	1,45	0,91
		EQUIPAMENTO	:	2,76	0,2216760	%			
		MATERIAL	:	1.183,39	95,0379903	%			
		MAO DE OBRA	:	57,39	4,6094164	%			
		OUTROS	:	1,63	0,1309173	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.245,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8681000	99,00	85,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	222,5887000	1,15	255,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,6183000	850,21	525,68			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,3017000	23,09	145,50			
		MATERIAL :		923,49	91,1555964 %				
		MAO DE OBRA :		89,60	8,8444036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.013,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,8348000	99,00	82,64			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	283,3092000	1,15	325,80			
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5946000	850,21	505,53			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,2383000	23,09	144,04			
		MATERIAL :		969,32	91,6168061 %				
		MAO DE OBRA :		88,69	8,3831939 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.058,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3 LANÇAMENTO. AF_05/2021							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,4543000	243,10	110,44			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6702000	28,22	47,13			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,4684000	23,09	149,35			
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2198000	1,36	0,29			
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,6377000	0,53	0,33			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	0,8050000	642,17	516,94
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		1,08	0,1310377 %	
		MATERIAL :		646,19	78,3751321 %	
		MAO DE OBRA :		176,37	21,3919120 %	
		OUTROS :		0,84	0,1019182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		824,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103183	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3			
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO				
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0900000	985,70	1.074,41
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3040000	27,87	8,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2140000	28,22	34,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3660000	23,09	31,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1480000	1,36	0,20
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1560000	0,53	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,18	0,0156682 %	
		MATERIAL :		1.100,18	95,7547746 %	
		MAO DE OBRA :		48,52	4,2234640 %	
		OUTROS :		0,07	0,0060932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.148,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3			
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAM				
		ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	986,13	1.074,88	
COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	27,87	5,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3960000	28,22	11,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	23,09	13,73
		MATERIAL	:	1.085,49	98,2084691 %		
		MAO DE OBRA	:	19,80	1,7915309 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.105,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADE M3						
NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22	
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	27,87	68,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	28,22	69,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3770000	23,09	170,33
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,0420000	1,36	1,41	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,4170000	0,53	0,75	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,62	0,1159212 %		
		MATERIAL	:	1.196,54	85,6114492 %		
		MAO DE OBRA	:	198,95	14,2354203 %		
		OUTROS	:	0,52	0,0372093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.397,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3						
UTURAS. AF_02/2022							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	27,87	68,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	28,22	69,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3770000	23,09	170,33
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		1,0420000	1,36	1,41
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		1,4170000	0,53	0,75
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		1,62	0,5221090 %	
	MATERIAL	:		109,24	35,1940183 %	
	MAO DE OBRA	:		199,03	64,1162822 %	
	OUTROS	:		0,52	0,1675905 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		310,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSA M3					
	MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	985,70	1.087,22
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	27,87	11,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	28,22	11,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1960000	23,09	27,61
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1740000	1,36	0,23
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2240000	0,53	0,11
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,24	0,0211001 %	
	MATERIAL	:		1.104,98	97,1374065 %	
	MAO DE OBRA	:		32,24	2,8344601 %	
	OUTROS	:		0,08	0,0070333 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.137,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3						
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	928,97		1.024,65	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	27,87		6,24	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	28,22		6,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3450000	23,09		31,05	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0940000	1,36		0,12	
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1300000	0,53		0,06	
	EQUIPAMENTO	:		0,13	0,0121685	%		
	MATERIAL	:		1.040,60	97,3940638	%		
	MAO DE OBRA	:		27,67	2,5900236	%		
	OUTROS	:		0,04	0,0037441	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.068,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	27,87		6,24	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	28,22		6,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3450000	23,09		31,05	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0940000	1,36		0,12	
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1300000	0,53		0,06	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,2976190	%			
		MATERIAL	:	15,87	36,2637362	%			
		MAO DE OBRA	:	27,75	63,3470698	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0915750	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3							
		E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	928,97		1.024,65	
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	27,87		5,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1190000	28,22		31,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	23,09		27,52	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1940000	1,36		0,26	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1790000	0,53		0,09	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,0211181	%			
		MATERIAL	:	1.046,97	96,1160949	%			
		MAO DE OBRA	:	41,98	3,8545234	%			
		OUTROS	:	0,09	0,0082636	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.089,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3							
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	928,97		1.024,65	
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	27,87	3,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	28,22	21,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	23,09	19,07		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1200000	1,36	0,16		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,53	0,06		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0140377	%		
		MATERIAL	:		1.039,87	97,3056948	%		
		MAO DE OBRA	:		28,58	2,6746525	%		
		OUTROS	:		0,06	0,0056150	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.068,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103676		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3							
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - L							
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	985,70	1.087,22		
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1470000	27,87	31,96		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4420000	28,22	97,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4000000	23,09	240,13		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,6810000	1,36	0,92		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,4660000	0,53	0,24		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,81	0,0555746	%		
		MATERIAL	:		1.220,57	83,7379075	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	235,88	16,1831903 %				
	OUTROS	:	0,34	0,0233276 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.457,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3							
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A							
	NDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	27,87	16,49	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7770000	28,22	50,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4040000	23,09	124,77	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3440000	1,36	0,46		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2490000	0,53	0,13		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,40	0,0312719 %				
	MATERIAL	:	1.156,38	90,3979363 %				
	MAO DE OBRA	:	122,26	9,5575013 %				
	OUTROS	:	0,17	0,0132905 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.279,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103678	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3							
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇA							
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6080000	27,87	16,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4310000	28,22	68,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,9730000	23,09	184,09
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,7060000	1,36	0,96	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,5090000	0,53	0,26	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0633307	%	
		MATERIAL	:	1.185,19	87,2697818	%	
		MAO DE OBRA	:	171,67	12,6411134	%	
		OUTROS	:	0,35	0,0257741	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.358,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103679		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE					
		S - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	27,87	9,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	28,22	37,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3640000	23,09	100,76
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3690000	1,36	0,50	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2910000	0,53	0,15	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,0356292	%	
		MATERIAL	:	1.140,77	92,3640016	%	
		MAO DE OBRA	:	93,68	7,5857936	%	
		OUTROS	:	0,18	0,0145756	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.235,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103680	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3					
	DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇ						
	AMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70		1.087,22	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9190000	27,87		25,61	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6750000	28,22		103,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8300000	23,09		65,34	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,5420000	1,36		0,73	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,3770000	0,53		0,19	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,64	0,0498947 %			
	MATERIAL	:	1.153,52	89,9220396 %			
	MAO DE OBRA	:	128,36	10,0070164 %			
	OUTROS	:	0,27	0,0210493 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.282,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70		1.087,22	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3570000	27,87		9,94	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4280000	28,22		40,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1450000	23,09		26,43	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2010000	1,36		0,27	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2860000	27,87	63,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,8570000	28,22	193,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	16,0740000	23,09	371,14
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,8060000	1,36	2,45
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,4770000	0,53	0,25
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,78	0,1035998 %	
		MATERIAL :		1.311,69	76,3373397 %	
		MAO DE OBRA :		403,90	23,5066786 %	
		OUTROS :		0,90	0,0523819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.718,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103684		CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A M3				
		DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA Ø E 1, SLUMP M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM				
		ENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1710000	27,87	4,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0260000	28,22	28,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2130000	23,09	28,00
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,36	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0510000	0,53	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0101247	%				
		MATERIAL	:	1.046,16	96,2833082	%				
		MAO DE OBRA	:	40,21	3,7010446	%				
		OUTROS	:	0,06	0,0055225	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.086,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM				M3				
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP				M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM								
		ENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1990000	27,87	5,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7950000	28,22	22,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8940000	23,09	20,64
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				AS		0,0790000	1,36	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				AS		0,1200000	0,53	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0102490	%				
		MATERIAL	:	1.041,53	97,0287069	%				
		MAO DE OBRA	:	31,75	2,9582490	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0027951	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.073,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM				M3				
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP				M3	CR	1,1030000	928,97	1.024,65
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM								
		ENTO (NBR 8953)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	27,87	18,67
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6810000	28,22	75,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	23,09	15,47
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,2650000	1,36	0,36
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,4050000	0,53	0,21
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,42	0,0370086 %	
	MATERIAL	:		1.060,66	93,4485890 %	
	MAO DE OBRA	:		73,80	6,5029474 %	
	OUTROS	:		0,13	0,0114550 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.135,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103687	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO	M3				
	- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	985,70	1.087,22
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5990000	27,87	44,56
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7980000	28,22	135,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1960000	23,09	258,51
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,7250000	1,36	0,98
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,8740000	0,53	0,46
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		1,06	0,0694176 %	
	MATERIAL	:		1.243,83	81,4491256 %	
	MAO DE OBRA	:		281,87	18,4578811 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,36	0,0235757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.527,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LA M3						
NÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	985,70	1.087,22	
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8270000	27,87	23,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6540000	28,22	46,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9620000	23,09	114,57
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3710000	1,36	0,50	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,4560000	0,53	0,24	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,0416633 %		
		MATERIAL	:	1.153,45	90,6626839 %		
		MAO DE OBRA	:	118,08	9,2815030 %		
		OUTROS	:	0,18	0,0141498 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.272,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG						
A-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8190000	0,22	0,18	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	24,35	1,55
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	28,01	4,64
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	12,51	12,51

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	14,31	72,6391016 %			
		MAO DE OBRA	:	5,39	27,3608984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104923		CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO,		M3				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,1290000	28,22	88,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,7970000	23,09	87,67
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS		0,4480000	1,36	0,60
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS		1,4510000	0,53	0,76
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		AS		1,1900000	759,68	904,01
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	4,25	0,3931435 %			
		MATERIAL	:	895,67	82,8293389 %			
		MAO DE OBRA	:	179,35	16,5860336 %			
		OUTROS	:	2,07	0,1914840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.081,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104924		CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,		M3				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024						
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP		M3	CR	1,2600000	957,55	1.206,51
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAM						
		ENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4400000	28,22	12,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	23,09	15,23
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS		0,1210000	1,36	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0990000	0,53	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0105324 %	
	MATERIAL	:	1.216,35	98,5408499 %	
	MAO DE OBRA	:	17,82	1,4437566 %	
	OUTROS	:	0,06	0,0048611 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.234,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 79					
TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA					
	101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMI	M2			
	CA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A				
	F_11/2020_PA				
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	62,32	62,32
	, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8700000	14,13	26,42
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	23,54
					0,94
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	27,87
					13,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	23,09
					8,17
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	AS	0,9700000	9,90	9,60
	ES. AF_09/2020				
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	1,2110000	18,43	22,31
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS	0,0540000	1.089,27	58,82
	E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,2700000	4,54	555,10
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,1300000	768,31	99,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2630000	28,22	289,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1320000	23,09	118,49
		EQUIPAMENTO	:		0,22	0,0206975 %	
		MATERIAL	:		779,70	73,3425532 %	
		MAO DE OBRA	:		283,01	26,6216966 %	
		OUTROS	:		0,16	0,0150527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.063,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E M3						
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	122,2700000	2,52	308,12
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,1300000	768,31	99,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,3440000	28,22	235,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1720000	23,09	96,33
		EQUIPAMENTO	:		0,22	0,0297446 %	
		MATERIAL	:		506,94	68,5248030 %	
		MAO DE OBRA	:		232,47	31,4238200 %	
		OUTROS	:		0,16	0,0216324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		739,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 2							
TIP01 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE L	AS	0,0540000	167,08	9,02
		PAVIMENTACAO				
I	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	CR	1,0000000	0,68	0,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1655000	32,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	5,44
		MATERIAL	:	22,24	46,3190823	%
		MAO DE OBRA	:	25,79	53,6809177	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIP01 : 3

TIP01 : 2960 - CINTAS E VERGAS

I	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0060000	7,37	0,04	
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	719,28	1,36	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	28,22	1,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	23,09	2,05
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,0420000	137,25	5,76
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	12,87	6,30
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0210000	705,70	14,81	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,79	83,6385837 %				
	MAO DE OBRA	:	5,41	16,3003663 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0610500 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024				M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0100000	7,37	0,07
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2030000	3,81
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,22	1,32
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6120000	28,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3060000	23,09
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				M2	AS	0,1140000	137,25
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				KG	CR	0,7900000	12,91
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA				M3	AS	0,0430000	705,70
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							30,34
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0121580 %				
	MATERIAL	:	60,11	72,7173254 %				
	MAO DE OBRA	:	22,50	27,2218844 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0486322 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20*				M			
	CM. AF_03/2024							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	5,3400000	3,71
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2030000	3,81
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O				M	CR	0,1692000	14,13
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,39	84,0336135 %				
	MAO DE OBRA	:	5,18	15,9041394 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0622471 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 M							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0100000	7,37			0,07	
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22			1,32	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	28,22		9,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	23,09		3,87	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	AS	0,0760000	137,25		10,43	
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	12,91		10,19	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0430000	705,70			30,34	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0153256 %				
	MATERIAL	:	51,44	78,3295021 %				
	MAO DE OBRA	:	14,18	21,5938697 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0613026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D M							
	E *20* CM. AF_03/2024							
I	658 CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,09		11,16	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	719,28			1,36	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	28,22		3,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	23,09	1,57		
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3	AS		0,0280000	1.241,00	34,74		
		RAL. AF_09/2021							
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	12,91	10,19		
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0320153	%				
		MATERIAL :	52,50	83,5280936	%				
		MAO DE OBRA :	10,29	16,3758604	%				
		OUTROS :	0,04	0,0640307	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M						
		BISNAGA. AF_03/2024							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0040000	719,28	2,87		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	28,22	8,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	23,09	1,26		
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0821018	%				
		MATERIAL :	5,53	44,8275862	%				
		MAO DE OBRA :	6,80	55,0903120	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20	M						
		24							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,6610000	0,77	8,97		
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0052000	719,28	3,74		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	28,22	15,80		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1050000	23,09	2,42
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0325309 %			
		MATERIAL	:	18,15	58,6532206 %			
		MAO DE OBRA	:	12,76	41,2817176 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0325309 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E		M				
		XPANSIVA. AF_03/2024						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	0,4100000	32,98	13,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0580000	28,22	1,63
		MATERIAL	:	14,05	92,7248678 %			
		MAO DE OBRA	:	1,10	7,2751322 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C		M				
		ANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024						
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	2,09	11,16
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS		0,0019000	719,28	1,36
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	28,22	8,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1480000	23,09	3,41
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU		M3	AS	0,0280000	1.241,00	34,74
		RAL. AF_09/2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,2340000	12,69	15,65
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0269469 %			
		MATERIAL	:	58,60	78,4963623 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	15,98	21,4227970 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0538938 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024		M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0050000	7,37		0,03
		AGUA						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,22		1,32
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0015000	719,28		1,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0490000	28,22	1,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0850000	23,09	1,96
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020		M2	AS	0,0400000	137,25	5,49
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	CR	0,4900000	12,87	6,30
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		AS	0,0150000	705,70		10,58
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	23,42	83,2490976 %			
		MAO DE OBRA	:	4,70	16,7148014 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0361010 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024		M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0050000	7,37		0,03
		AGUA						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,22		1,32
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0013000	719,28	0,93	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0410000	28,22	1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0810000	23,09	1,87
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,0390000	137,25	5,35
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,4900000	12,87	6,30
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0100000	705,70	7,05	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 19,90 82,8802040 %									
MAO DE OBRA : 4,09 17,0773152 %									
OUTROS : 0,01 0,0424808 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024				M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0090000	7,37	0,06	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2030000	3,81	0,77
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5010000	28,22	14,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2510000	23,09	5,79
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,1040000	137,25	14,27
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,91	10,19
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0320000	705,70	22,58	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 50,57 73,1614972 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0015000	719,28	1,07	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2030000	28,22	5,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	23,09	2,35
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0210000	1.352,99	28,41
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,91	10,19
MATERIAL : 55,36 82,1236560 %									
MAO DE OBRA : 12,01 17,8315412 %									
OUTROS : 0,03 0,0448028 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024				M				
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	5,3400000	2,09	11,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2030000	3,81	0,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1692000	14,13	2,39
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0013000	719,28	0,93	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1580000	28,22	4,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0790000	23,09	1,82
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,0110000	1.352,99	14,88
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,91	10,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	38,78	83,2287385 %			
	MAO DE OBRA	:	7,80	16,7496212 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0216403 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0050000	7,37		0,03
	AGUA						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,22		1,32
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0015000	719,28		1,07
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0440000	28,22	1,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0830000	23,09	1,91
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020		M2	AS	0,0390000	137,25	5,35
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	CR	0,4900000	12,87	6,30
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		AS	0,0150000	705,70		10,58
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	MATERIAL	:	23,25	83,6257311 %			
	MAO DE OBRA	:	4,54	16,3377192 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0365497 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0050000	7,37		0,03
	AGUA						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,22		1,32
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0013000	719,28	0,93	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0370000	28,22	1,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0790000	23,09	1,82
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,0380000	137,25	5,23
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,4900000	12,87	6,30
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0100000	705,70	7,05	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	19,72	83,1900259 %				
		MAO DE OBRA	:	3,97	16,7669819 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0429922 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0090000	7,37	0,06	
AGUA									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2740000	28,22	7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1370000	23,09	3,16
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,0760000	137,25	10,43
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,91	10,19
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0320000	705,70	22,58	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	43,66	78,6986551 %				
		MAO DE OBRA	:	11,78	21,2468193 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	0,03	0,0545256 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0080000	7,37	0,05	
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2130000	28,22	6,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	23,09	2,47
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	AS	0,0760000	137,25	10,43
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,91	10,19
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	AS	0,0210000	705,70	14,81
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	35,88	79,2242533 %				
		MAO DE OBRA	:	9,38	20,7311636 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0445831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D			M				
		E *15* CM. AF_03/2024							
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	5,3400000	3,09	16,50
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0015000	719,28	1,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1110000	28,22	3,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0560000	23,09	1,29
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU			M3	AS	0,0210000	1.241,00	26,06
		RAL. AF_09/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,91	10,19
		MATERIAL	:	50,19	86,1764707 %				
		MAO DE OBRA	:	8,02	13,7716262 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0519031 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D			M				
		E *10* CM. AF_03/2024							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	5,3400000	3,71	19,81
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			M3	AS	0,0013000	719,28	0,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0870000	28,22	2,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0440000	23,09	1,01
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU			M3	AS	0,0110000	1.241,00	13,65
		RAL. AF_09/2021							
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	12,91	10,19
		MATERIAL	:	42,92	89,3224251 %				
		MAO DE OBRA	:	5,11	10,6565974 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0209775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C			M				
		ANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024							
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	5,3400000	3,09	16,50
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			M3	AS	0,0015000	719,28	1,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2410000	28,22	6,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0560000	28,22	1,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0280000	23,09	0,64
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3				AS	0,0210000	3.386,27	71,11
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,4462474 %				
		MATERIAL	:	43,14	57,7417175 %				
		MAO DE OBRA	:	31,12	41,6768086 %				
		OUTROS	:	0,10	0,1352265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024				M				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				AS	0,0015000	719,28	1,07
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0490000	28,22	1,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0250000	23,09	0,57
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3				AS	0,0150000	3.386,27	50,79
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,4333082 %				
		MATERIAL	:	30,98	57,5546346 %				
		MAO DE OBRA	:	22,54	41,8990203 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1130369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024				M				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				AS	0,0013000	719,28	0,93
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0410000	28,22	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	23,09	0,48
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0100000	3.386,27	33,86
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,3633314 %		
		MATERIAL	:	20,95	57,4902182 %		
		MAO DE OBRA	:	15,30	42,0346562 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1117942 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M			
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0019000	719,28	1,36
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	28,22	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	23,09	0,60
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0210000	3.386,27	71,11
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,4472150 %		
		MATERIAL	:	43,08	57,8127119 %		
		MAO DE OBRA	:	30,99	41,6045534 %		
		OUTROS	:	0,10	0,1355197 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M			
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0015000	719,28	1,07
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	28,22	1,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	23,09	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,1200000	7,37	0,88	
		AGUA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,6445000	21,12	13,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8137000	24,26	44,00
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0685000	26,81	243,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9930000	28,22	902,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9930000	23,09	738,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,36	9,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,53	9,58	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,7736000	40,71	31,49	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	1,0401000	39,31	40,88	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	42,6463000	18,43	785,97	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	732,91	879,49	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	18,71	0,4833654	%		
		MATERIAL :	2.278,85	58,8627336	%		
		MAO DE OBRA :	1.567,67	40,4932965	%		
		OUTROS :	6,21	0,1606045	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.871,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3					
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,9404000	57,69	111,94	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0833000	7,37	0,61	
	AGUA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	5,6283000	1,33	7,48	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,4365000	21,12	9,21	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1920000	24,26	28,91	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,9600000	26,81	159,78	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	31,3499000	28,22	884,69	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	31,3499000	23,09	723,86	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,36	9,02	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,53	9,58	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,4877000	40,71	19,85	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,7043000	39,31	27,68	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	27,8988000	18,43	514,17	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	732,91	879,49	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	18,60	0,5495350 %		
	MATERIAL	:	1.963,98	57,9976708 %		
	MAO DE OBRA	:	1.397,86	41,2804549 %		
	OUTROS	:	5,83	0,1723393 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.386,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3						
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3112000	57,69	75,64	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0567000	7,37	0,41	
	AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4770000	1,33	5,95
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	21,12	5,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	24,26	17,84
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	26,81	98,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	28,22	634,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	23,09	519,46
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,6865000	1,36	6,37	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,7788000	0,53	6,77	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,3130000	40,71	12,74	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,4226000	39,31	16,61	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	28,9369000	18,43	533,30	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	759,68	911,61	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	14,01	0,4925883	%		
	MATERIAL	:	1.783,88	62,6860841	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	1.043,19	36,6587735 %		
		OUTROS	:	4,62	0,1625541 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.845,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97736	PEÇA	RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3					
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,7583000	57,69	43,74	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0334000	7,37	0,24	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8316000	1,33	3,76
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0601000	21,12	1,26
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,1854000	508,73	94,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1865000	24,26	4,52
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	26,81	25,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3168000	28,22	178,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3168000	23,09	145,85
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,7632000	1,36	1,03	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	2,0810000	0,53	1,10	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0894000	40,71	3,63	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0971000	39,31	3,81	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	31,7318000	16,46	522,30	
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,1030000	759,68	837,92	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	4,60	0,2469321 %		
		MATERIAL	:	1.465,93	78,5281773 %		
		MAO DE OBRA	:	393,99	21,1062559 %		
		OUTROS	:	2,21	0,1186347 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.866,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3					
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	2,9008000	57,69	167,34	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,1222000	7,37	0,90	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,6348000	1,33	8,82
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3056000	21,12	6,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8178000	24,26	19,83
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0888000	26,81	109,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,5235000	28,22	720,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,5235000	23,09	589,33
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	5,4714000	1,36	7,44	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	14,9190000	0,53	7,90	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,3248000	40,71	13,22	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,4929000	39,31	19,37	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG			AS	50,4722000	17,00	858,02	
IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG			AS	19,5067000	15,68	305,86	
IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			AS	1,2000000	759,68	911,61	
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	15,85	0,4231745 %				
		MATERIAL	:	2.484,22	66,3166963 %				
		MAO DE OBRA	:	1.240,87	33,1255801 %				
		OUTROS	:	5,04	0,1345491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.745,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3							
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0667000	7,37	0,49	
AGUA									
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	2,1276000	21,12	44,93
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG			AS	6,0000000	9,05	54,30	
* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M									
PA									
I	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	13,0514000	71,58	934,21	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM									
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	0,6074000	21,94	13,32	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3072000	24,26	104,49
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	21,5358000	26,81	577,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,7545000	28,22	896,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,7545000	23,09	733,21

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,36	9,02			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,53	9,58			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,8801000	40,71	35,82			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	3,4271000	39,31	134,71			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	732,91	879,49			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :		18,99	0,4289935 %				
		MATERIAL :		2.684,82	60,6455462 %				
		MAO DE OBRA :		1.716,88	38,7817848 %				
		OUTROS :		6,36	0,1436755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.427,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3						
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	8,4225000	57,69	485,89			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0667000	7,37	0,49			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0545000	3,81	19,25			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	19,44	12,73			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	21,12	9,24			
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6074000	21,94	13,32			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	24,26	37,92			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8158000	26,81	209,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0181000	28,22	621,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0181000	23,09	508,39	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		4,6408000	1,36	6,31	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		12,6542000	0,53	6,70	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,4398000	40,71	17,90	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		1,1233000	39,31	44,15	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS		21,9997000	18,43	405,45	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2000000	759,68	911,61	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO :	14,03	0,4239094 %				
	MATERIAL :	2.181,14	65,8904066 %				
	MAO DE OBRA :	1.110,30	33,5414581 %				
	OUTROS :	4,77	0,1442259 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.310,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3					
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		6,7614000	57,69	390,06	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0350000	7,37	0,25	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		1,4216000	3,81	5,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,2500000	1,33	8,31		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1843000	19,44	3,58		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	21,12	6,23		
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	508,73	125,91		
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	0,3189000	21,94	6,99		
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	24,26	20,89		
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	26,81	115,45		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3795000	28,22	208,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3795000	23,09	170,39		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	1,0264000	1,36	1,39		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	2,7986000	0,53	1,48		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,2675000	40,71	10,88		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,5938000	39,31	23,34		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	32,6798000	16,46	537,90		
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	AS	1,1030000	759,68	837,92		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :	5,30		0,2145123	%			
		MATERIAL :	1.942,11		78,4803621	%			
		MAO DE OBRA :	524,63		21,2007026	%			
		OUTROS :	2,58		0,1044230	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.474,62		100,0000000	%			ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1446000	857,50		123,99	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	28,22		3,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	23,09		8,54	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0785000	423,14		33,21	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0449000	186,65		8,38	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0700000	242,27		16,95	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,1163000	70,59		8,20	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	3,43		0,15	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,1473000	9,48		1,39	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		38,76	18,9760958	%		
		MATERIAL	:		148,17	72,5273647	%		
		MAO DE OBRA	:		17,35	8,4965395	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		204,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1445000	857,50		123,90	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	28,22		2,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	23,09		5,94	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0546000	423,14		23,10	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0312000	186,65		5,82	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0070000	242,27		1,69	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,0788000	70,59		5,56	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	3,43		0,15	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,1473000	9,48		1,39	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		24,08	14,1701600	%		
		MATERIAL	:		135,05	79,4473638	%		
		MAO DE OBRA	:		10,84	6,3824762	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1445000	857,50		123,90	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0671000	28,22		1,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	23,09		4,64	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0427000	423,14		18,06	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0244000	186,65		4,55	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0070000	242,27		1,69	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,0600000	70,59		4,23	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	3,43		0,15	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,1473000	9,48		1,39	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		19,00	11,8419407	%		
		MATERIAL	:		132,98	82,8435664	%		
		MAO DE OBRA	:		8,52	5,3144929	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1927000	857,50	165,24		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0988000	28,22	2,78		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2964000	23,09	6,84		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0629000	423,14	26,61		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0360000	186,65	6,71		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	242,27	1,96		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0907000	70,59	6,40		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	3,43	0,20		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	9,48	1,86		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	27,93	12,7768860	%		
	MATERIAL	:	178,12	81,4813117	%		
	MAO DE OBRA	:	12,55	5,7418023	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2					
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018					
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1925000	857,50	165,06	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	28,22	1,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	23,09	4,89
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0450000	423,14	19,04	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0257000	186,65	4,79	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	242,27	1,96	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0625000	70,59	4,41	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0589000	3,43	0,20	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1963000	9,48	1,86	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	20,24	9,9150419	%	
		MATERIAL	:	174,88	85,6357120	%	
		MAO DE OBRA	:	9,08	4,4492461	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	857,50	164,89		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0566000	28,22	1,59		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1698000	23,09	3,92		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0360000	423,14	15,23		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0206000	186,65	3,84		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	242,27	1,96		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	70,59	3,42		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	3,43	0,20		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	9,48	1,86		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	16,39	8,3244179 %			
	MATERIAL	:	173,18	87,9464059 %			
	MAO DE OBRA	:	7,34	3,7291762 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2406000	857,50	206,31		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0855000	28,22	2,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2566000	23,09	5,92		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0544000	423,14	23,01		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0311000	186,65	5,80		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	242,27	3,48		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0712000	70,59	5,02		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	3,43	0,25		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2454000	9,48	2,32		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	24,70	9,7049903 %			
	MATERIAL	:	218,79	85,9584861 %			
	MAO DE OBRA	:	11,03	4,3365236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2403000	857,50		206,05		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	28,22	1,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	23,09	4,36		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0401000	423,14		16,96		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0229000	186,65		4,27		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	242,27		3,48		
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0487000	70,59		3,43		
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0736000	3,43	0,25		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,2454000	9,48	2,32		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	18,56	7,6446792	%			
		MATERIAL	:	216,08	88,9581443	%			
		MAO DE OBRA	:	8,25	3,3971765	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2400000	857,50	205,80		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0518000	28,22	1,46		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1553000	23,09	3,58		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0329000	423,14	13,92		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0188000	186,65	3,50		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	242,27	3,48		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0374000	70,59	2,64		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	3,43	0,25		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2454000	9,48	2,32		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	15,49	6,5408698 %			
	MATERIAL	:	214,59	90,5567779 %			
	MAO DE OBRA	:	6,87	2,9023523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2884000	857,50	247,30		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0779000	28,22	2,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2336000	23,09	5,39		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0495000	423,14	20,94		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0283000	186,65	5,28		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	242,27	3,90		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0618000	70,59	4,36		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	3,43	0,30		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2945000	9,48	2,79		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	22,93	7,8436075 %			
	MATERIAL	:	259,33	88,6714870 %			
	MAO DE OBRA	:	10,19	3,4849055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2879000	857,50	246,87		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	28,22	1,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1774000	23,09	4,09		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0376000	423,14	15,91		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0215000	186,65	4,01		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	242,27	3,90		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0430000	70,59	3,03		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	3,43	0,30		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2945000	9,48	2,79		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	17,81	6,3043246	%		
	MATERIAL	:	256,90	90,9142514	%		
	MAO DE OBRA	:	7,85	2,7814240	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2874000	857,50	246,44		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0497000	28,22	1,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1492000	23,09	3,44		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0316000	423,14	13,37		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0181000	186,65	3,37		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	242,27	3,90		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0336000	70,59	2,37		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	3,43	0,30		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2945000	9,48	2,79		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	15,22	5,4897000 %			
	MATERIAL	:	255,46	92,0925191 %			
	MAO DE OBRA	:	6,70	2,4177809 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,9625000	57,69	55,52			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	3,81	7,68			
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7417000	1,93	3,36			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,2954000	19,07	5,63			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3309000	28,22	37,55			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,7985000	23,09	18,43			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,1201000	40,71	4,88			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,5246000	39,31	20,62			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	690,89	251,20			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	0,8036000	57,75	46,40			
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,3272000	21,17	282,13			
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,8800000	17,19	101,07			
		EQUIPAMENTO :		22,58	2,7063095 %				
		MATERIAL :		626,15	75,0348659 %				
		MAO DE OBRA :		185,01	22,1710589 %				
		OUTROS :		0,73	0,0877657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		834,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98657		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A M							
		F_06/2018							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0588000	57,69	61,08			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	3,81	7,68			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8333000	1,93	3,53	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	28,22	37,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	23,09	18,43	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1201000	40,71	4,88	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,5246000	39,31	20,62	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,3636000	690,89	251,20	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS		0,9136000	57,75	52,76	
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	13,3272000	21,17	282,13	
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	5,8800000	17,19	101,07	
		EQUIPAMENTO :	25,52	3,0149681 %				
		MATERIAL :	633,17	74,7923063 %				
		MAO DE OBRA :	187,14	22,1062112 %				
		OUTROS :	0,73	0,0865144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	846,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98658		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A	M					
		F_06/2018						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,1550000	57,69	66,63	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	3,81	7,68	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9250000	1,93	3,71	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	28,22	37,55	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	23,09	18,43
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1201000	40,71	4,88
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS		0,5246000	39,31	20,62
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,3636000	690,89	251,20
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS		1,0236000	57,75	59,11
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	13,3272000	21,17	282,13
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	5,8800000	17,19	101,07
		EQUIPAMENTO :	28,48	3,3169375 %			
		MATERIAL :	640,14	74,5522311 %			
		MAO DE OBRA :	189,29	22,0455421 %			
		OUTROS :	0,73	0,0852893 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	858,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98659		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A	M				
		F_06/2018					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,3475000	57,69	77,73
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	3,81	7,68
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1083000	1,93	4,06
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	28,22	37,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	23,09	18,43
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS		0,1201000	40,71	4,88
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,5246000	39,31	20,62			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	690,89	251,20			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	1,2436000	57,75	71,81			
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	13,3272000	21,17	282,13		
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	5,8800000	17,19	101,07		
		EQUIPAMENTO :		34,36	3,8932260	%			
		MATERIAL :		654,14	74,0974331	%			
		MAO DE OBRA :		193,56	21,9263855	%			
		OUTROS :		0,73	0,0829554	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		882,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''.	AF_0	M					
		6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,5900000	54,34	32,06		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5600000	33,63	52,46		
		MATERIAL :		47,58	56,2855114	%			
		MAO DE OBRA :		36,94	43,7144886	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''.	AF_	M					
		06/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,8900000	54,34	48,36		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6200000	33,63	54,48		
		MATERIAL :		64,48	62,6945526	%			
		MAO DE OBRA :		38,36	37,3054474	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	1,2700000	54,34	69,01
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6700000	33,63	56,16
		MATERIAL	:	85,63	68,4063300 %				
		MAO DE OBRA	:	39,54	31,5936700 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98751 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	2,2700000	54,34	123,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7900000	33,63	60,19
		MATERIAL	:	141,16	76,9071491 %				
		MAO DE OBRA	:	42,38	23,0928509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98752 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	3,5000000	54,34	190,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9000000	33,63	63,89
		MATERIAL	:	209,10	82,2941270 %				
		MAO DE OBRA	:	44,98	17,7058730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98753 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_0 M									
6/2018									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	5,0500000	54,34	274,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0100000	33,63	67,59
		MATERIAL	:	294,41	86,0839816 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0305480	8,02	0,24
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0015000	51,84	0,07
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	10,00	10,91
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	23,16	0,10
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	27,91	0,39
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	33,63	0,60
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,0039667	364,05	1,44
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,0036703	189,89	0,69
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	AS	0,0358424	27,49	0,98
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	AS	0,0358424	9,55	0,34
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
	EQUIPAMENTO :	1,78	11,3122171 %			
	MATERIAL :	12,79	81,1247577 %			
	MAO DE OBRA :	1,14	7,2398190 %			
	OUTROS :	0,05	0,3232062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR	KG				
	AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	AS	0,0510000	7,73	0,39
	6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0600050	8,74	0,52
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	10,00	10,91
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	23,16	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	27,91	0,41
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0016400	364,05	0,59
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0014800	189,89	0,28
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0227000	27,49	0,62
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,0227000	9,55	0,21
		EQUIPAMENTO	:	0,71	5,0909090 %		
		MATERIAL	:	12,77	91,4181820 %		
		MAO DE OBRA	:	0,46	3,3454545 %		
		OUTROS	:	0,02	0,1454545 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100766		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0600050	8,74	0,52
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	51,84	0,08
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	10,00	10,91
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	23,16	0,03
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	27,91	0,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0283000	33,63	0,95
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0015100	364,05	0,54
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0014000	189,89	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	27,49	0,62			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0227000	9,55	0,21			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO :		0,67	4,7109207 %				
		MATERIAL :		12,66	88,7937190 %				
		MAO DE OBRA :		0,91	6,4239828 %				
		OUTROS :		0,01	0,0713775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100767		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,							
		PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202							
		0_PSA							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,73	1,22			
		6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1374660	8,66	1,19			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0910000	8,02	8,74			
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	23,16	0,51			
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	27,91	3,99			
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,49	0,78			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	9,55	0,27			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		MATERIAL :		13,37	80,0242131 %				
		MAO DE OBRA :		3,33	19,9757869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
	A							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66		1,19	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02		8,74	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	51,84		0,08	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0215000	23,16		0,49	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	27,91		2,23	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	33,63		2,22	
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0284761	27,49		0,78	
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,0284761	9,55		0,27	
	MATERIAL :	12,37	77,2784811 %					
	MAO DE OBRA :	3,63	22,7215189 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
	SA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,1580000	7,73		1,22	
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66		1,19	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02		8,74	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0111000	23,16		0,25	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	27,91		2,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0135800	364,05	4,94	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0158000	189,89	3,00	
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 M2			AS	0,0284761	27,49	0,78	
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			CR	0,0284761	9,55	0,27	
		EQUIPAMENTO	:	6,64		29,0322580 %			
		MATERIAL	:	13,08		57,0481663 %			
		MAO DE OBRA	:	3,01		13,1683605 %			
		OUTROS	:	0,17		0,7512152 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,90		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA			KG				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2			KG	AS	0,1374660	8,66	1,19
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	1,0910000	8,02	8,74
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	AS	0,0017000	51,84	0,08
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0105000	23,16	0,24
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	27,91	1,36
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0443000	33,63	1,48
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0132200	364,05	4,81	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0155700	189,89	2,95	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,49	0,78
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	9,55	0,27
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
		EQUIPAMENTO	:	6,50	29,6947271 %	
		MATERIAL	:	12,03	54,9028678 %	
		MAO DE OBRA	:	3,21	14,6623496 %	
		OUTROS	:	0,16	0,7400555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100771		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG			
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED				
		IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,73	1,22
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	23,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	27,91
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0085000	129,11	1,09
		M - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0126000	86,12	1,08
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,49	0,78
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	9,55	0,27
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,24	7,3652694 %			
	MATERIAL	:	13,01	76,7065870 %			
	MAO DE OBRA	:	2,62	15,5089820 %			
	OUTROS	:	0,07	0,4191616 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ						
	CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA						
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,66	1,19	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	8,02	8,74	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	0,0017000	51,84	0,08	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	23,16	0,25	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	27,91	1,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	33,63	1,50	
C	95212 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS		0,0082000	129,11	1,05	
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	95213 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS		0,0124000	86,12	1,06	
	M - CHI DIURNO. AF_05/2023						
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0284761	27,49	0,78	
	01/2020						
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0284761	9,55	0,27	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
	EQUIPAMENTO	:	1,21	7,5901328 %			
	MATERIAL	:	11,97	74,4465529 %			
	MAO DE OBRA	:	2,81	17,5205566 %			
	OUTROS	:	0,07	0,4427577 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM)	99,59 KG/M2	KG	AS	0,0037514	8,74	0,03
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	AS	0,6074417	8,02	4,87
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM		KG	AS	0,4787454	9,12	4,36
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)						
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0006265	23,16	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0017690	27,91	0,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0045653	33,63	0,15
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS		0,0005021	364,05	0,18
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS		0,0003824	189,89	0,07
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS		0,0460679	27,49	1,26
		01/2020						
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR		0,0460679	9,55	0,43
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
		EQUIPAMENTO	:	0,18	1,6100178 %			
		MATERIAL	:	10,89	95,4382828 %			
		MAO DE OBRA	:	0,33	2,9516994 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100775		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG					
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA						
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						
I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM)	74,69 KG/M2	KG	AS	0,0018177	8,88	0,01
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM)	99,59 KG/M2	KG	AS	0,0064240	8,74	0,05
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	AS	0,5167325	8,02	4,14
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM		KG	AS	0,5660258	9,12	5,16
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008362	23,16	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023666	27,91	0,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049857	33,63	0,16
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0006627	364,05	0,24
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0005207	189,89	0,09
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0788875	27,49	2,16
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,0788875	9,55	0,75
		EQUIPAMENTO	:	0,25	1,9968051 %		
		MATERIAL	:	12,07	94,0095847 %		
		MAO DE OBRA	:	0,51	3,9936102 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100776		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG				
I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	0,0744392	9,85	0,73
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1852148	8,02	1,48
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM , L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	AS	0,8313460	9,12	7,58
I	11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0169084	11,30	0,19
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0019083	23,16	0,04
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0096968	27,91	0,27
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0014423	364,05	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0011982	189,89	0,22
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,2218956	27,49	6,09
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,2218956	9,55	2,11
		EQUIPAMENTO :	0,70	3,6507936 %		
		MATERIAL :	17,27	89,7883599 %		
		MAO DE OBRA :	1,25	6,5079365 %		
		OUTROS :	0,01	0,0529100 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG			
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,0017552	7,73	0,01
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0037514	8,74	0,03
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,6074417	8,02	4,87
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM KG, L = 75 MM (16,97 KG/M)	AS	0,4787454	9,12	4,36
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006864	23,16	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038605	27,91	0,10
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0005390	364,05	0,19
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0004054	189,89	0,07

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0460679	27,49	1,26
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0460679	9,55	0,43
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
		EQUIPAMENTO :		0,19	1,7040358 %	
		MATERIAL :		10,86	95,7847535 %	
		MAO DE OBRA :		0,28	2,5112107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,33	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100778		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG			
		LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI				
		NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0030056	7,73	0,02
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,0018177	8,88
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0064240	8,74
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5167325	8,02
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,5660258	9,12
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)				
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009151	23,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0049541	27,91
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0007100	364,05
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0005522	189,89
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0788875	27,49	2,16
		01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2				CR	0,0788875	9,55	0,75
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	2,2400000 %				
		MATERIAL	:	12,06	94,2400000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,45	3,5200000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2				CR	0,3675000	57,69	21,20
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				AS	0,0095000	7,37	0,07
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	0,9527000	3,81	3,62
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	2,8176000	1,33	3,74
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	0,1202000	19,07	2,29
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES				CR	0,2699000	10,90	2,94
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	0,0480000	23,54	1,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,8413000	24,26	20,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6969000	27,87	19,42
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				AS	0,0366000	40,71	1,48
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	0,1472000	39,31	5,78
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,95	3,6006346 %				
		MATERIAL	:	47,06	57,3416333 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	32,01	39,0089100 %					
	OUTROS	:	0,04	0,0488221 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2								
	ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0167000	7,37	0,12			
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	3,81	2,66		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,33	0,93		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3320000	6,33	14,76		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	23,54	2,01		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3165000	24,26	7,67		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1723000	27,87	4,80		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0281000	40,71	1,14			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1129000	39,31	4,43			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0260552 %					
	MATERIAL	:	25,90	67,2225118 %					
	MAO DE OBRA	:	12,58	32,6732673 %					
	OUTROS	:	0,03	0,0781657 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2								
	022								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	33,00	0,82			
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0731000	24,35	1,77		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2158000	28,22	62,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1021000	23,09	71,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS		0,4412000	690,89	304,82
		EQUIPAMENTO	:	1,17	0,1773721	%	
		MATERIAL	:	546,34	82,7979324	%	
		MAO DE OBRA	:	111,62	16,9170595	%	
		OUTROS	:	0,71	0,1076360	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103800		PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3 EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	0,9086000	243,10	220,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2158000	28,22	62,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1021000	23,09	71,62
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,4412000	859,21	379,08
		MATERIAL	:	593,63	80,8646013	%	
		MAO DE OBRA	:	140,47	19,1353987	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
103801		CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8422000	28,22	51,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6844000	23,09	85,07
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,4391000	1,36	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,7955000	0,53	0,42	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,1030000	690,89	762,05	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :		3,74	0,4156525 %		
		MATERIAL :		744,30	82,6892943 %		
		MAO DE OBRA :		150,09	16,6750019 %		
		OUTROS :		1,98	0,2200513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		900,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103925		ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO	M3				
		EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇA					
		DO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08					
		/2022					
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	AS	0,4350000	25,77	11,20	
		AF_09/2023					
C	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2	AS	7,4255000	82,06	609,33	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022					
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	KG	24,6980000	19,19	473,95	
		022					
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM	M3	1,0000000	1.059,76	1.059,76	
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					
		EQUIPAMENTO :		22,11	1,0265975 %		
		MATERIAL :		1.724,47	80,0494927 %		
		MAO DE OBRA :		407,32	18,9080946 %		
		OUTROS :		0,34	0,0158152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.154,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM M3					
	DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 2					
	0 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZA					
	ÇÕES). AF_08/2022					
C	98576 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	AS	0,4242000	25,77	10,93	
	AF_09/2023					
C	103795 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2	AS	5,0865000	82,06	417,39	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022					
C	103797 ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	CR	17,0036000	19,19	326,29	
	022					
C	103798 CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM M3	AS	1,0000000	1.059,76	1.059,76	
	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					
	EQUIPAMENTO :	15,19	0,8375200 %			
	MATERIAL :	1.506,09	83,0083367 %			
	MAO DE OBRA :	292,84	16,1403411 %			
	OUTROS :	0,25	0,0138022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.814,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 0 M3					
	3, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES).					
	AF_08/2022					
C	103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3	CR	1,0000000	734,10	734,10	
	EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022					
	MATERIAL :	593,63	80,8646013 %			
	MAO DE OBRA :	140,47	19,1353987 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	734,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103929	BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO M	M3				
	ANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2					
	UTILIZAÇÕES). AF_08/2022					
C	103796 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	AS	10,0011000	38,52	385,24	
	ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022					
C	103801 CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	1,0000000	900,11	900,11	
	REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN					
	SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					
	EQUIPAMENTO	:	3,84	0,2991586	%	
	MATERIAL	:	1.003,42	78,0648178	%	
	MAO DE OBRA	:	275,81	21,4583982	%	
	OUTROS	:	2,28	0,1776254	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.285,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103930	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA CO	M3				
	M CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALM					
	ENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022					
C	103796 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	AS	4,1235000	38,52	158,83	
	ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022					
C	103799 PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	AS	0,5387000	659,84	355,45	
	EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600					
	L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA					
	BAMENTO. AF_08/2022					
C	103801 CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,4613000	900,11	415,22	
	REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN					
	SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					
	EQUIPAMENTO	:	2,32	0,2499892	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	744,60	80,1064611 %			
		MAO DE OBRA	:	181,18	19,4926942 %			
		OUTROS	:	1,40	0,1508555 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	929,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103931		BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA	M3					
		COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇ						
		ADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022						
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	AS	1,1878000	38,52			45,75
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022						
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO	M3	AS	0,6626000	659,84		437,20
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600						
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA						
		BAMENTO. AF_08/2022						
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P	M3	AS	0,3374000	900,11		303,69
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN						
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022						
		EQUIPAMENTO	:	1,98	0,2520302 %			
		MATERIAL	:	643,97	81,8627328 %			
		MAO DE OBRA	:	139,53	17,7375830 %			
		OUTROS	:	1,16	0,1476540 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	786,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103932		BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXA	M3					
		DA COM CONCRETO (DEB 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13), COM PREPARO MANUAL, FCK						
		= 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES						
		). AF_08/2022						
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	AS	0,7582000	38,52			29,20
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, 40% DE CONCRETO M3	AS	0,6809000	659,84	449,28			
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600							
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA							
		BAMENTO. AF_08/2022							
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,3191000	900,11	287,22			
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN							
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022							
		EQUIPAMENTO	:	1,92	0,2510525 %				
		MATERIAL	:	629,26	82,1804965 %				
		MAO DE OBRA	:	133,40	17,4220037 %				
		OUTROS	:	1,12	0,1464473 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	765,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103933	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO M3							
		COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2							
		022							
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	AS	0,7724000	25,77	19,90			
		AF_09/2023							
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, EM M M2	AS	7,5034000	38,52	289,03			
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022							
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2 KG	CR	26,0579000	19,19	500,05			
		022							
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM M3	AS	1,0000000	1.059,76	1.059,76			
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,0128747 %				
		MATERIAL	:	1.597,11	85,4643773 %				
		MAO DE OBRA	:	271,12	14,5082639 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,27	0,0144841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.868,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105041	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR M								
7,5 X 10 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96			
ELA LISA MEDIA									
I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0915900	7,36	8,03		
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007290	37,00	0,02			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3053400	24,26	7,40		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4274800	27,87	11,91		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,2810600	0,04	0,01			
IURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0462641 %				
		MATERIAL	:	30,48	70,3215361 %				
		MAO DE OBRA	:	12,83	29,6321998 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105042	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE M								
RGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_									
03/2024									
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915900	24,41	26,64			
LENTE DA REGIAO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005400	37,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21	0,58		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13	2,84		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3749200	24,26	9,09		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5248900	27,87	14,62		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,2913100	0,04	0,01			
IURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0166972 %				
		MATERIAL	:	44,20	73,7017867 %				
		MAO DE OBRA	:	15,75	26,2815161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105045	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR		M						
7,5 X 15 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96			
ELA LISA MEDIA									
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0915900	10,11	11,03		
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007749	37,00	0,02			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3236700	24,26	7,85		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4531400	27,87	12,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI			AS	0,2983910	0,04	0,01	
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0422029 %				
		MATERIAL	:	33,87	71,3019626 %				
		MAO DE OBRA	:	13,60	28,6558345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105046	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE M							
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024							
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M			AS	1,0915900	24,41	26,64	
		LENTE DA REGIAO							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES			C	0,0005150	37,00	0,01	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M			AS	1,5437400	4,00	6,17	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0152770	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2317100	24,26	5,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3244010	27,87	9,04
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0203583 %				
		MATERIAL	:	39,45	80,1913681 %				
		MAO DE OBRA	:	9,73	19,7882736 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M						
I	2794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	1,0915900	130,78		142,75	
I	10527 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M	C	0,0005446	37,00		0,02	
I	14439 PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	1,5437400	4,00		6,17	
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21		0,58	
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13		2,84	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3803500	24,26		9,22	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5324900	27,87		14,84	
C	95140 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI IURNO. AF_07/2016	CHI	AS	0,2913100	0,04		0,01	
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0113404	%		
	MATERIAL	:		160,44	90,9333183	%		
	MAO DE OBRA	:		15,97	9,0553413	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,43	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS
105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M						
I	2794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	1,0915900	130,78		142,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005150	37,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	9,13	1,42		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2394500	24,26	5,80		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3352300	27,87	9,34		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0060346 %				
		MATERIAL	:	155,72	93,9291534 %				
		MAO DE OBRA	:	10,05	6,0648120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105056	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE	M							
RGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_									
03/2024									
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915900	190,52	207,96			
LENTE DA REGIAO									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005446	37,00	0,02			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21	0,58		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13	2,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3872200	24,26	9,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5421100	27,87	15,10
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI				AS	0,2913100	0,04	0,03
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0082644 %				
		MATERIAL	:	225,78	93,2685952 %				
		MAO DE OBRA	:	16,27	6,7231404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105058		PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM V			M				
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024							
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA			M	AS	1,0915900	190,52	207,96
		LENTE DA REGIAO							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL			MXMES	C	0,0005150	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E			M	AS	1,5437400	4,00	6,17
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2575800	24,26	6,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3606000	27,87	10,04
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0043090 %				
		MATERIAL	:	221,31	95,3376137 %				
		MAO DE OBRA	:	10,81	4,6580773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M						
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	C	0,0006948	37,00	0,02		
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	AS	1,5437400	4,00	6,17		
I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,0915900	38,06	41,54		
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305550	19,21	0,58	
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13	2,84	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4654120	24,26	11,29	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6515700	27,87	18,15	
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3787100	0,04	0,01		
IURNO. AF_07/2016								
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0372531	%			
MATERIAL		:	61,02	75,6984976	%			
MAO DE OBRA		:	19,55	24,2642493	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	80,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105064	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006280	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)				
I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915900	38,06	41,54
		NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1557700	9,13	1,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2766130	24,26	6,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872500	27,87	10,79
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0299087 %	
		MATERIAL :		55,30	82,6080456 %	
		MAO DE OBRA :		11,62	17,3620457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105068		PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL	M			
		HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, C				
		OMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006948	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437000	4,00	6,17
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)				
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915900	80,78	88,17
		NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21	0,58	
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13	2,84	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670900	24,26	11,33	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6539300	27,87	18,22	
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,3787100	0,04	0,03	
IURNO. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0235737 %			
		MATERIAL	:	107,68	84,5591703 %			
		MAO DE OBRA	:	19,63	15,4172560 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105071	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024			M				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	C	0,0006280	37,00	0,02	
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	1,5437400	4,00	6,17	
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0915900	80,78	88,17	
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29	
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	9,13	1,42	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2785700	24,26	6,75	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	27,87	10,86	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0176025 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	101,97	89,6937160 %			
	MAO DE OBRA	:	11,69	10,2886815 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105074	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL M						
	HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, C						
	OMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024						
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES C	0,0006948	37,00		0,02	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M AS	1,5437400	4,00		6,17	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)					
I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M CR	1,0915900	140,56		153,43	
		NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) KG CR	0,0305500	19,21		0,58	
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO KG C	0,3115400	9,13		2,84	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	0,4698010	24,26		11,39	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	0,6577200	27,87		18,33	
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI AS	0,3787100	0,04		0,01	
		IURNO. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0155682 %			
	MATERIAL	:	173,01	89,7457188 %			
	MAO DE OBRA	:	19,73	10,2387130 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105077	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL M						
	HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, C						
	OMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006280	37,00	0,02			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915940	140,56	153,43			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0152770	19,21	0,29			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1557740	9,13	1,42			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2823100	24,26	6,84			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3952470	27,87	11,01			
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0111669 %				
		MATERIAL	:	167,31	93,3724177 %				
		MAO DE OBRA	:	11,85	6,6164154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA,	M							
SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96			
ELA LISA MEDIA									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007250	37,00	0,02			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	1,0915900	19,32	21,08			
ALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3038500	24,26	7,37			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4253950	27,87	11,85
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,2796610	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0355871 %	
		MATERIAL	:		43,50	77,2775802 %	
		MAO DE OBRA	:		12,77	22,6868327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105081		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA,	M				
		SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024					
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS		1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C		0,0007550	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR		1,0915940	25,59	27,93
		ALENTE DA REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3156630	24,26	7,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419200	27,87	12,31
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,2907980	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0313479 %	
		MATERIAL	:		50,61	79,2163011 %	
		MAO DE OBRA	:		13,25	20,7523510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105082		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M				
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	21,15	23,08
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007250	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038500	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4253900	27,87
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,2796610	0,04	0,01
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0343642 %	
		MATERIAL	:	45,51	78,0584194 %	
		MAO DE OBRA	:	12,76	21,9072164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105083	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	26,42	28,83
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007550	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3156600	24,26
						7,65

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419280	27,87	12,31
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,2907980	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0309119 %	
		MATERIAL	:		51,51	79,5054096 %	
		MAO DE OBRA	:		13,25	20,4636785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105084	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M					
ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 20 CM. AF_03/2024							
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS		1,1000000	14,51	15,96
ELA LISA MEDIA							
I	10527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C		0,0007830	37,00	0,02
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		1,0915900	38,19	41,68
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3273000	24,26	7,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582220	27,87	12,77
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,3018300	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0255460 %	
		MATERIAL	:		64,61	82,4243199 %	
		MAO DE OBRA	:		13,75	17,5501341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105085	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M					
ADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF 03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,0915900	40,88	44,62
		UIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007930	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3311500	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4636100	12,92
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3054920	0,04	0,01
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0245398 %	
		MATERIAL	:	67,62	82,9079756 %	
		MAO DE OBRA	:	13,92	17,0674846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105086	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 25 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915900	33,12	36,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008190	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3417070	8,28

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4783900	27,87	13,33
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,3155330	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0407166 %	
		MATERIAL	:		59,37	80,4831705 %	
		MAO DE OBRA	:		14,36	19,4761129 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105087		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 30 CM. AF_03/2024	M				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS		1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	C		0,0008549	37,00	0,03
I	35273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR		1,0915900	39,72	43,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560140	24,26	8,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4984200	27,87	13,89
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,3291760	0,04	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0366882 %	
		MATERIAL	:		66,89	81,6925524 %	
		MAO DE OBRA	:		14,95	18,2707594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105088		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 40 CM. AF 03/2024	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915940	91,67	100,06
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009250	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844500	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382400	15,00
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,3563500	0,04	0,01
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,04	0,0285103 %	
		MATERIAL :		124,21	88,4746972 %	
		MAO DE OBRA :		16,13	11,4967925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		140,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, M				
		SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009252	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	20208	PRANCAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	82,50	90,05
		QUIVALENTE DA REGIAO				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844580	24,26
						9,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES				C	0,0008460	37,00	0,03	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)								
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M				CR	1,0915900	61,11	66,70	
		EQUIVALENTE DA REGIAO								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3524440	24,26	8,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4934200	27,87	13,75
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI				AS	0,3257690	0,04	0,01	
		IURNO. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0285932 %					
		MATERIAL	:	90,17	85,8749524 %					
		MAO DE OBRA	:	14,80	14,0964544 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024				M				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN				AS	1,1000000	14,51	15,96	
		ELA LISA MEDIA								
I	4437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI M				CR	1,0915900	68,75	75,04	
		M OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES				C	0,0008460	37,00	0,03	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3524440	24,26	8,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4934200	27,87	13,75

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915900	49,30	53,81
		LENTE DA REGIAO				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005446	37,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,00	6,17
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)				
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	9,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3764700	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5270600	27,87
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS	0,2913100	0,04	0,01
		TURN0. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0229489 %	
		MATERIAL	:	71,41	81,8473896 %	
		MAO DE OBRA	:	15,81	18,1296615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105098		PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE	M			
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_				
		03/2024				
I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915900	49,30	53,81
		LENTE DA REGIAO				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005154	37,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0010793	37,00	0,03
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6580300	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9212500	27,87
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,4158920	0,04
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0199680	%
		MATERIAL	:	172,69	86,1771167	%
		MAO DE OBRA	:	27,65	13,8029153	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
105102	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30	M				
	A 34 CM. AF_03/2024					
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915940	190,52	207,97
		LENTE DA REGIAO				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,51	15,96
		ELA LISA MEDIA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0013920	37,00	0,05
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7847350	24,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0986000	27,87
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	AS		0,5374300	0,04
		IURNO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0219306 %	
MATERIAL	:	240,61	87,9271904 %	
MAO DE OBRA	:	32,97	12,0508790 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 96

TOTAL DA CLASSE : 622

CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS

TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA

98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2			
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	0,4405000	7,67	3,37
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0200000	918,72
					18,37
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9897000	28,22
					27,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2232000	23,09
					5,15
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0182982 %	
	MATERIAL	:	30,62	55,8645930 %	
	MAO DE OBRA	:	24,16	44,0805123 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0365965 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO

98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2			
-------	--	----	--	--	--

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	AS	3,4615000	3,52	12,18
	DE CIMENTO E ADITIVOS					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1362000	23,92	3,25
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6039000	28,22	17,04
	MATERIAL :	18,80	57,8703704 %			
	MAO DE OBRA :	13,67	42,1296296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI	M2				
	CA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023					
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	AS	4,6154000	3,52	16,24
	DE CIMENTO E ADITIVOS					
I	4030 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	AS	1,3513000	8,06	10,89
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2228000	23,92	5,32
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9881000	28,22	27,88
	MATERIAL :	37,97	62,9273150 %			
	MAO DE OBRA :	22,36	37,0726850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	UN				
	ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023					
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	AS	0,7385000	3,52	2,59
	DE CIMENTO E ADITIVOS					
I	4030 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	AS	0,3571000	8,06	2,87
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0307000	23,92	0,73
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1361000	28,22	3,84
	MATERIAL :	6,95	69,2771085 %			
	MAO DE OBRA :	3,08	30,7228915 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023			M				
I	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	AS	0,4054000	8,06	3,26
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0136000	23,92	0,32
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0604000	28,22	1,70
MATERIAL :			3,92	74,0882918 %			
MAO DE OBRA :			1,36	25,9117082 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 :		4					
TIPO1 : 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA							
98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE			M2				
APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023							
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L		AS	0,5872000	22,10	12,97
TE, APLICACAO A FRI0							
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM	M2	AS	1,1319000	75,57	85,53
ENTO PP (NBR 9952)							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,2600000	9,36	2,43
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2102000	23,92	5,02
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9324000	28,22	26,31
MATERIAL :			111,18	84,0572034 %			
MAO DE OBRA :			21,08	15,9427966 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			132,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI			M2				
VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023							
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L		AS	0,5872000	22,10	12,97
TE, APLICACAO A FRI0							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	AS	1,1319000	61,54	69,65			
		ENTO PP (NBR 9952)							
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	AS	1,1319000	75,57	85,53			
		ENTO PP (NBR 9952)							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	9,36	4,86		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3348000	23,92	8,00		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4849000	28,22	41,90		
		MATERIAL :			189,33	84,9347036	%		
		MAO DE OBRA :			33,58	15,0652964	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			222,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98553		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ	M2						
		OS. AF_09/2023							
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	AS	2,0000000	63,80	127,60		
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,3000000	99,25	29,77		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1124000	23,92	2,68		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4983000	28,22	14,06		
		MATERIAL :			162,85	93,5298512	%		
		MAO DE OBRA :			11,26	6,4701488	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			174,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98554		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3	M2						
		DEMÃOS. AF_09/2023							
I	43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	AS	1,2000000	24,71	29,65		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1286000	23,92	3,07		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5703000	28,22	16,09		
		MATERIAL :			35,91	73,5589744	%		
		MAO DE OBRA :			12,90	26,4410256	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			48,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIP01		:	4						
TIP01 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E									
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/202			M2				
		3							
I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL KG			AS	1,5000000	20,48	30,72	
		UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A							
		SFALTICA)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0969000	23,92	2,31
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4299000	28,22	12,13
		MATERIAL	:	35,44	78,4731470	%			
		MAO DE OBRA	:	9,72	21,5268530	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01		:	1						
TIP01 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA									
	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI			M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	AS	1,0400000	2,38	2,47
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0250000	1.040,86	26,02
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4541000	28,22	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1024000	23,09	2,36
		MATERIAL	:	29,33	67,1566376	%			
		MAO DE OBRA	:	14,33	32,8433624	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,0500000	12,48		13,10
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0250000	1.040,86		26,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5154000	28,22		14,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1162000	23,09		2,68
		MATERIAL :	40,64	72,1323138 %				
		MAO DE OBRA :	15,70	27,8676862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2					
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	2,38		2,47
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0350000	1.040,86		36,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6912000	28,22		19,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1558000	23,09		3,59
		MATERIAL :	40,67	65,6002586 %				
		MAO DE OBRA :	21,32	34,3997414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,0500000	12,48		13,10
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0350000	1.040,86		36,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7525000	28,22	21,23		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1697000	23,09	3,91		
	MATERIAL	:	51,99	69,6217812 %					
	MAO DE OBRA	:	22,68	30,3782188 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2							
	A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023								
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS		1,0400000	2,38	2,47		
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR		0,0440000	1.040,86	45,79		
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9282000	28,22	26,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2093000	23,09	4,83		
	MATERIAL	:	51,17	64,5401719 %					
	MAO DE OBRA	:	28,11	35,4598281 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2							
	TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023								
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS		1,0500000	12,48	13,10		
	= 1 M								
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR		0,0440000	1.040,86	45,79		
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9896000	28,22	27,92		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2231000	23,09	5,15		
	MATERIAL	:	62,47	67,9298705 %					
	MAO DE OBRA	:	29,49	32,0701295 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2					
	A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	2,38	2,47	
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0540000	1.040,86	56,20	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1653000	28,22	32,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2628000	23,09	6,06	
	MATERIAL :	62,52	64,0447134 %				
	MAO DE OBRA :	35,09	35,9552866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2					
	TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023						
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000	12,48	13,10	
	= 1 M						
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0540000	1.040,86	56,20	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2267000	28,22	34,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2766000	23,09	6,38	
	MATERIAL :	73,82	66,9268470 %				
	MAO DE OBRA :	36,47	33,0731530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	110,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_	M2					
	09/2023						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C	M3	CR	0,0440000	800,34	35,21	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	1,0400000	2,38	2,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6660000	28,22	18,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1502000	23,09	3,46
		MATERIAL	:	45,00	75,0835562 %			
		MAO DE OBRA	:	14,93	24,9164438 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98572		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_	M2					
		09/2023						
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR			0,0540000	800,34	43,21
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS		1,0400000	2,38	2,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,8322000	28,22	23,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1877000	23,09	4,33
		MATERIAL	:	54,83	74,6016615 %			
		MAO DE OBRA	:	18,66	25,3983385 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98573		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09	M2					
		/2023						
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR			0,0540000	800,34	43,21
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS		1,0500000	12,48	13,10
		= 1 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,8762000	28,22	24,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1976000	23,09	4,56
		MATERIAL	:	65,94	77,0346118 %			
		MAO DE OBRA	:	19,65	22,9653882 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:	11						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 21

CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT

TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS

	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA			M				
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			M	CR	1,1000000	3,01	3,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	24,79	1,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	40,91	3,27
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS			M	CR	1,0000000	12,47	12,47
		MATERIAL			:	12,39	58,9080460 %		
		MAO DE OBRA			:	8,64	41,0919540 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA			M				
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS			M	CR	1,1000000	3,68	4,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	24,79	1,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	40,91	3,27
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS			M	CR	1,0000000	12,47	12,47

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	13,13	60,2961592 %					
		MAO DE OBRA	:	8,63	39,7038408 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA				M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM				M	CR	1,1000000	3,26	3,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0910000	24,79	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0910000	40,91	3,72
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				M	CR	1,0000000	12,47	12,47
		MATERIAL	:	12,88	58,4552103 %					
		MAO DE OBRA	:	9,14	41,5447897 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA				M				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS				M	CR	1,1000000	4,97	5,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0910000	24,79	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0910000	40,91	3,72
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				M	CR	1,0000000	12,47	12,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,76	61,7424243 %		
		MAO DE OBRA	:	9,14	38,2575757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M						
S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	5,58	6,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	24,79	2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	40,91	4,29
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	12,47	12,47	
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
/2023_PS							
		MATERIAL	:	15,67	61,4595661 %		
		MAO DE OBRA	:	9,82	38,5404339 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M						
S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	9,56	10,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	24,79	2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	40,91	4,29
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	12,47	12,47	
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
/2023_PS							
		MATERIAL	:	20,06	67,1375715 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,81	32,8624285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA								
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,1000000	4,96	5,45		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	24,79	2,60		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	40,91	4,29		
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	12,47	12,47			
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09 /2023_PS									
		MATERIAL	:	14,99	60,3972437 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	39,6027563 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA								
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	7,52	8,27			
RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15 715)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	24,79	3,04		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	40,91	5,03		
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	12,47	12,47			
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09 /2023_PS									
		MATERIAL	:	18,14	62,9487627 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA M	CR	1,1000000	4,97	5,46			
LAJES E PISOS									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0018000	33,00	0,05			
01 KG/M)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	24,79	1,76		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	40,91	2,90		
MATERIAL : 6,78 66,6336634 %									
MAO DE OBRA : 3,39 33,3663366 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M								
S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA M	CR	1,1000000	9,56	10,51			
LAJES E PISOS									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	33,00	0,06			
01 KG/M)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	24,79	2,13		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	40,91	3,51		
MATERIAL : 12,11 74,6905941 %									
MAO DE OBRA : 4,10 25,3094059 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M								
NSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,1000000	4,96	5,45		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	33,00	0,06			
01 KG/M)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	24,79	2,13		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	40,91	3,51		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,05	63,1531532	%			
		MAO DE OBRA	:	4,10	36,8468468	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M			CR	1,1000000	7,52	8,27	
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15							
		715)							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0023000	33,00	0,07	
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	24,79	2,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	40,91	4,21
		MATERIAL	:	10,18	67,3768309	%			
		MAO DE OBRA	:	4,92	32,6231691	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M							
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM			M	CR	1,1000000	6,37	7,00
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0023000	33,00	0,07	
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	24,79	2,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	40,91	4,21
		MATERIAL	:	8,91	64,3636364	%			
		MAO DE OBRA	:	4,92	35,6363636	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M							
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	3,01	3,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	24,79	3,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	40,91	5,07
		MATERIAL	:	5,25	46,9424460 %		
		MAO DE OBRA	:	5,95	53,0575540 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUIT	M				
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	3,68	3,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	24,79	3,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	40,91	5,07
		MATERIAL	:	5,94	50,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	5,94	50,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	3,26	3,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	24,79	3,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	40,91	5,48
		MATERIAL	:	5,68	46,9659185 %		
		MAO DE OBRA	:	6,43	53,0340815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M				
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	4,97	5,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	24,79	3,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	40,91	5,48
		MATERIAL	:	7,44	53,6673929 %				
		MAO DE OBRA	:	6,41	46,3326071 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,0170000	5,58	5,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	24,79	3,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	40,91	6,09
		MATERIAL	:	8,32	53,8411459 %				
		MAO DE OBRA	:	7,13	46,1588541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO			M				
		S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA			M	CR	1,0170000	9,56	9,72
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	24,79	3,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	40,91	6,09
		MATERIAL	:	12,38	63,4724369 %				
		MAO DE OBRA	:	7,12	36,5275631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I			M				
		NSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM			M	CR	1,0170000	4,96	5,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	24,79	3,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	40,91	6,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,69	51,8669383 %			
	MAO DE OBRA	:	7,13	48,1330617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M						
	MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,0170000	7,52		7,64
	RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	24,79	4,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	40,91	6,79
	MATERIAL	:	10,61	57,2047671 %			
	MAO DE OBRA	:	7,93	42,7952329 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M						
	S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	1,0170000	6,37	6,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	24,79	4,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	40,91	6,79
	MATERIAL	:	9,44	54,3088491 %			
	MAO DE OBRA	:	7,93	45,6911509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	4,98	5,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	24,79	2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	40,91	4,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,93	57,9612469 %			
	MAO DE OBRA	:	5,02	42,0387531 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	6,20	6,30
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1190000	24,79	2,95
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1190000	40,91	4,86
	MATERIAL	:	8,43	59,6866097 %			
	MAO DE OBRA	:	5,68	40,3133903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M						
	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	9,69	9,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1390000	24,79	3,44
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1390000	40,91	5,68
	MATERIAL	:	12,33	64,9920677 %			
	MAO DE OBRA	:	6,64	35,0079323 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M						
	IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	12,90	13,11
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1620000	24,79	4,01
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1620000	40,91	6,62
	MATERIAL	:	16,00	67,3572939 %			
	MAO DE OBRA	:	7,74	32,6427061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
		, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	4,98	5,06
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,018 KG/M)			KG	CR	0,0016000	33,00	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	24,79	1,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	40,91	3,27
		MATERIAL	:	6,53	62,9990263 %				
		MAO DE OBRA	:	3,83	37,0009737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
		, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	6,20	6,30
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,018 KG/M)			KG	CR	0,0018000	33,00	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0940000	24,79	2,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0940000	40,91	3,84
		MATERIAL	:	8,03	64,0675242 %				
		MAO DE OBRA	:	4,49	35,9324758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,			M				
		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	9,69	9,85
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,018 KG/M)			KG	CR	0,0020000	33,00	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	24,79	2,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1140000	40,91	4,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,96	68,7247548 %			
		MAO DE OBRA	:	5,43	31,2752452 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M						
		IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	12,90	13,11
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0023000	33,00	0,07
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1360000	24,79	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1360000	40,91	5,56
		MATERIAL	:	15,62	70,6309578 %			
		MAO DE OBRA	:	6,49	29,3690422 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA		M	C	1,0170000	4,98	5,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1630000	24,79	4,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1630000	40,91	6,66
		MATERIAL	:	7,96	50,4780115 %			
		MAO DE OBRA	:	7,80	49,5219885 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	6,20	6,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1770000	24,79	4,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1770000	40,91	7,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,46	52,7731093 %				
		MAO DE OBRA	:	8,46	47,2268907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91872	ELETR	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M							
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2685	ELETR			M	CR	1,0170000	9,69	9,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	24,79	4,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	40,91	8,05
		MATERIAL	:	13,38	58,6966095 %				
		MAO DE OBRA	:	9,40	41,3033905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91873	ELETR	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M							
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2684	ELETR			M	CR	1,0170000	12,90	13,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	24,79	5,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2190000	40,91	8,95
		MATERIAL	:	17,02	61,9117111 %				
		MAO DE OBRA	:	10,46	38,0882889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93008	ELETR	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE M							
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2680	ELETR			M	CR	1,1000000	14,18	15,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1122000	24,79	2,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1122000	40,91	4,59
		MATERIAL	:	17,61	76,6710354 %				
		MAO DE OBRA	:	5,35	23,3289646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	23,17	25,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	24,79	3,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	40,91	5,27
		MATERIAL	:	27,80	81,8906943 %				
		MAO DE OBRA	:	6,14	18,1093057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
93010		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE			M				
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	33,81	37,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1542000	24,79	3,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1542000	40,91	6,30
		MATERIAL	:	39,95	84,4411516 %				
		MAO DE OBRA	:	7,36	15,5588484 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
93011		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	42,40	46,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	24,79	4,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1710000	40,91	6,99
		MATERIAL	:	49,71	85,8972141 %				
		MAO DE OBRA	:	8,15	14,1027859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
93012		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DI			M				
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	66,81	73,49

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	24,79	5,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	40,91	8,71
		MATERIAL :	77,34	88,3994967	%		
		MAO DE OBRA :	10,14	11,6005033	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
95726		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA					
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0538000	2,89	3,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	24,79	1,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	40,91	2,61
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M		CR	1,0000000	12,47	12,47
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR					
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09					
		/2023_PS					
		MATERIAL :	11,83	60,0408789	%		
		MAO DE OBRA :	7,87	39,9591211	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
95727		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA					
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0538000	3,62	3,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	24,79	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	40,91	4,99
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M		CR	1,0000000	12,47	12,47
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR					
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09					
		/2023_PS					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	13,66	56,2318841 %				
		MAO DE OBRA	:	10,63	43,7681159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E	M							
	INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA								
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM			M	CR	1,0538000	5,59	5,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2030000	24,79	5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2030000	40,91	8,30
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M				CR	1,0000000	12,47	12,47
	VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR								
	A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09								
	/2023_PS								
		MATERIAL	:	17,18	54,1996831 %				
		MAO DE OBRA	:	14,51	45,8003169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA D	M							
	E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M				CR	1,1000000	8,62	9,48
	RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15								
	715)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0672000	24,79	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0672000	40,91	2,74
		MATERIAL	:	10,70	77,0231214 %				
		MAO DE OBRA	:	3,18	22,9768786 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI	M							
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	C	1,1000000	12,38	13,61
		RETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0945000	2,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0945000	3,86
		MATERIAL	:	15,30	77,2151899 %	
		MAO DE OBRA	:	4,51	22,7848101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DI	M			
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	17,34	19,07
		RETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1511000	3,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1511000	6,18
		MATERIAL	:	21,79	75,1383126 %	
		MAO DE OBRA	:	7,20	24,8616874 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE D	M			
		ISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
I	39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	24,17	26,58
		RETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	4,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	7,04
		MATERIAL	:	29,68	78,3390638 %	
		MAO DE OBRA	:	8,20	21,6609362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	48				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1660 - CONEXOES

	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI			UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1210000	24,79	2,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1210000	40,91	4,95
		MATERIAL	:	3,05	34,5102505 %				
		MAO DE OBRA	:	5,80	65,4897495 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI			UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1370000	24,79	3,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1370000	40,91	5,60
		MATERIAL	:	3,77	36,5497076 %				
		MAO DE OBRA	:	6,57	63,4502924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA			UN				
		IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	24,79	3,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	40,91	6,54
		MATERIAL	:	4,73	38,2305194 %				
		MAO DE OBRA	:	7,66	61,7694806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER			UN				
		MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,93	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	24,79	4,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	40,91	7,60
		MATERIAL :	6,22	41,1295681 %			
		MAO DE OBRA :	8,92	58,8704319 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91878		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	24,79	2,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	40,91	3,76
		MATERIAL :	2,53	36,4825581 %			
		MAO DE OBRA :	4,42	63,5174419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91879		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	24,79	2,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	40,91	4,41
		MATERIAL :	3,25	38,5902031 %			
		MAO DE OBRA :	5,18	61,4097969 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN				
		IS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	24,79	3,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	40,91	5,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,21	40,1725790 %				
		MAO DE OBRA	:	6,27	59,8274210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER				UN				
MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	24,79	3,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	40,91	6,42
		MATERIAL	:	5,72	43,2042520 %				
		MAO DE OBRA	:	7,52	56,7957480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN				
NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1810000	24,79	4,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1810000	40,91	7,40
		MATERIAL	:	4,12	32,2859387 %				
		MAO DE OBRA	:	8,67	67,7140613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN				
NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	24,79	4,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	40,91	8,05
		MATERIAL	:	4,85	33,9901477 %				
		MAO DE OBRA	:	9,43	66,0098523 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	24,79	4,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	40,91	7,44
		MATERIAL :	5,97	40,6849315 %			
		MAO DE OBRA :	8,72	59,3150685 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,12	3,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	24,79	5,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	40,91	8,42
		MATERIAL :	6,77	40,7250755 %			
		MAO DE OBRA :	9,87	59,2749245 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91892		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202					
		3					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	24,79	5,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	40,91	8,42
		MATERIAL :	9,01	47,7635782 %			
		MAO DE OBRA :	9,86	52,2364218 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91893		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	24,79	5,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	40,91	9,81
		MATERIAL :	9,00	43,9705882 %			
		MAO DE OBRA :	11,48	56,0294118 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91895		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	24,79	5,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	40,91	9,81
		MATERIAL :	11,26	49,5586937 %			
		MAO DE OBRA :	11,48	50,4413063 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91896		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
		23					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	24,79	6,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	40,91	11,37
		MATERIAL :	10,30	43,6942675 %			
		MAO DE OBRA :	13,29	56,3057325 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91898		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2					
		023					
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	24,79	6,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	40,91	11,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,73	48,9607390 %		
		MAO DE OBRA	:	13,29	51,0392610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	3,08	3,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	24,79	3,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	40,91	5,64
		MATERIAL	:	5,52	45,4771784 %		
		MAO DE OBRA	:	6,62	54,5228216 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN	UN					
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	24,79	3,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	40,91	5,64
		MATERIAL	:	5,17	43,8941076 %		
		MAO DE OBRA	:	6,63	56,1058924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUN	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,12	3,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	24,79	4,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	40,91	6,62
		MATERIAL	:	5,97	43,4846266 %		
		MAO DE OBRA	:	7,78	56,5153734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	24,79	5,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	40,91	9,61
		MATERIAL :	9,51	45,8151910 %			
		MAO DE OBRA :	11,25	54,1848090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91910		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
		23					
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	24,79	5,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	40,91	9,61
		MATERIAL :	11,95	51,5151516 %			
		MAO DE OBRA :	11,24	48,4848484 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
		3					
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	3,08	3,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	24,79	6,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	40,91	11,12
		MATERIAL :	7,94	37,9310344 %			
		MAO DE OBRA :	13,00	62,0689656 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91913		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	24,79	6,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	40,91	11,12
		MATERIAL	:	7,60	36,9036027 %		
		MAO DE OBRA	:	13,00	63,0963973 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202							
3							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,12	3,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	24,79	7,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	40,91	12,06
		MATERIAL	:	8,39	37,3273942 %		
		MAO DE OBRA	:	14,10	62,6726058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
23							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	24,79	7,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	40,91	12,06
		MATERIAL	:	10,62	42,9902755 %		
		MAO DE OBRA	:	14,10	57,0097245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	24,79	8,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	40,91	13,41
		MATERIAL :	10,58	40,2825505	%		
		MAO DE OBRA :	15,69	59,7174495	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91919		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	24,79	8,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	40,91	13,41
		MATERIAL :	12,84	45,0263620	%		
		MAO DE OBRA :	15,69	54,9736380	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91920		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIT	UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	24,79	9,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	40,91	14,93
		MATERIAL :	11,84	40,4313591	%		
		MAO DE OBRA :	17,46	59,5686409	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91922		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIT	UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	24,79	9,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3650000	40,91	14,93	
		MATERIAL	:	14,28	45,0063211 %				
		MAO DE OBRA	:	17,45	54,9936789 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93013		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRAD		UN					
		A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		021							
I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	4,03	4,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2243000	24,79	5,56	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2243000	40,91	9,17	
		MATERIAL	:	8,02	42,7730192 %				
		MAO DE OBRA	:	10,74	57,2269808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93014		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE		UN					
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	5,83	5,83	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2579000	24,79	6,39	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2579000	40,91	10,55	
		MATERIAL	:	10,43	45,8314953 %				
		MAO DE OBRA	:	12,34	54,1685047 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93015		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRAD		UN					
		A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		021							
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	12,98	12,98	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3084000	24,79	7,64	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3084000	40,91	12,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	18,51	55,6794216 %				
		MAO DE OBRA	:	14,72	44,3205784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE				UN				
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	17,42	17,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3420000	24,79	8,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3420000	40,91	13,99
		MATERIAL	:	23,55	59,0509667 %				
		MAO DE OBRA	:	16,33	40,9490333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA D				UN				
E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	30,62	30,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4260000	24,79	10,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4260000	40,91	17,42
		MATERIAL	:	38,28	65,3116995 %				
		MAO DE OBRA	:	20,32	34,6883005 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA RED				UN				
E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	6,46	6,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3365000	24,79	8,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3365000	40,91	13,76
		MATERIAL	:	12,48	43,7039635 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,08	56,2960365 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE EN UN							
		TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_12/2021						
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	10,49	10,49	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3869000	24,79	9,59	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3869000	40,91	15,82	
		MATERIAL	:	17,40	48,4924623 %			
		MAO DE OBRA	:	18,50	51,5075377 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA RED UN							
		E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		O. AF_12/2021						
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	26,78	26,78	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4625000	24,79	11,46	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4625000	40,91	18,92	
		MATERIAL	:	35,06	61,3281935 %			
		MAO DE OBRA	:	22,10	38,6718065 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE EN UN							
		TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_12/2021						
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	26,81	26,81	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	24,79	12,71	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	40,91	20,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	36,01	59,5135672 %				
		MAO DE OBRA	:	24,49	40,4864328 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE E UN	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	53,87	53,87		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	24,79	15,84		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	40,91	26,14		
		MATERIAL	:	65,35	68,1737497 %				
		MAO DE OBRA	:	30,50	31,8262503 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UN	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	24,79	5,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	40,91	8,42		
		MATERIAL	:	6,52	39,8159509 %				
		MAO DE OBRA	:	9,87	60,1840491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UN	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	24,79	4,01		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	40,91	6,62		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	5,72	42,4310216	%			
		MAO DE OBRA	:	7,78	57,5689784	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97564		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN						
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
		23							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		2,87		2,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000		24,79		7,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000		40,91		12,06
		MATERIAL	:	8,14	36,6216216	%			
		MAO DE OBRA	:	14,10	63,3783784	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104395		CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN						
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000		0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000		10,80		10,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2148000		24,79		5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2148000		40,91		8,78
		MATERIAL	:	15,04	59,4208648	%			
		MAO DE OBRA	:	10,26	40,5791352	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 : 50									
TIP01 : 1670 - FIOS/CABOS									
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M						
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	1,41	1,75			
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	24,79	0,57		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	40,91	0,94		
		MATERIAL :	2,20	66,4596274 %					
		MAO DE OBRA :	1,11	33,5403726 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M						
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	1,90	2,36			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	24,79	0,57		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	40,91	0,94		
		MATERIAL :	2,82	71,8015666 %					
		MAO DE OBRA :	1,10	28,1984334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M						
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	2,23	2,77			
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	24,79	0,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	40,91	1,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	4,06	5,04			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	24,79	0,96		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	40,91	1,59		
		MATERIAL	:	5,78	75,5936676 %				
		MAO DE OBRA	:	1,86	24,4063324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	5,32	6,61			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	24,79	1,26		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	40,91	2,08		
		MATERIAL	:	7,58	75,7028113 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	24,2971887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	5,91	7,34			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	24,79	1,26		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	40,91	2,08		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,31	77,3620206	%			
		MAO DE OBRA	:	2,42	22,6379794	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91932		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M							
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,2434000	10,16	12,63	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		CR	0,0094000	6,37	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0760000	24,79	1,88	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0760000	40,91	3,10	
		MATERIAL	:	14,05	79,5454546	%			
		MAO DE OBRA	:	3,61	20,4545454	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M							
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,2434000	9,69	12,04	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		CR	0,0094000	6,37	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0760000	24,79	1,88	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0760000	40,91	3,10	
		MATERIAL	:	13,46	78,8359789	%			
		MAO DE OBRA	:	3,61	21,1640211	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91934		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M							
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	14,52	18,05
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	40,91
		MATERIAL :		20,15	78,7617555 %	
		MAO DE OBRA :		5,43	21,2382445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M			
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	15,43	19,18
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	40,91
		MATERIAL :		21,28	79,6622890 %	
		MAO DE OBRA :		5,43	20,3377110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,16	10,43
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	40,91

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,66	96,2794919	%			
		MAO DE OBRA	:	0,41	3,7205081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0270000		9,69	9,95
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000			6,37	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000			24,79	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000			40,91	0,36
		MATERIAL	:	10,18	96,1100570	%			
		MAO DE OBRA	:	0,41	3,8899430	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0270000		14,52	14,91
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000			6,37	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000			24,79	0,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000			40,91	0,53
		MATERIAL	:	15,23	96,2515884	%			
		MAO DE OBRA	:	0,59	3,7484116	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	15,43	15,84
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	0,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	0,53
		MATERIAL :	16,16	96,4607079 %		
		MAO DE OBRA :	0,59	3,5392921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92984		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M				
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	23,93	24,28
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	1,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	2,48
		MATERIAL :	25,43	89,8125222 %		
		MAO DE OBRA :	2,88	10,1874778 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M				
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	33,82	34,32
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		35 MM2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0697000	24,79	1,72
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0697000	40,91	2,85
	MATERIAL :	35,63	91,4866256 %			
	MAO DE OBRA :	3,31	8,5133744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M					
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_12/2021					
I	1018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000	50,01	50,76
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
	50 MM2					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	24,79	2,05
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	40,91	3,39
	MATERIAL :	52,31	92,9880762 %			
	MAO DE OBRA :	3,94	7,0119238 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M					
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_12/2021					
I	977 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000	69,96	71,00
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
	70 MM2					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1007000	24,79	2,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	40,91	4,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	72,86	93,8273196 %				
	MAO DE OBRA	:	4,79	6,1726804 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	90,83		92,19	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1228000	24,79	3,04	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1228000	40,91	5,02	
	MATERIAL	:	94,45	94,1645886 %				
	MAO DE OBRA	:	5,85	5,8354114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE M ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	118,78		120,56	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	24,79	3,59	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	40,91	5,93	
	MATERIAL	:	123,24	94,7016303 %				
	MAO DE OBRA	:	6,89	5,2983697 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M					
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
AF_12/2021								
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	143,91	146,06		
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
150 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1715000	24,79	4,25	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1715000	40,91	7,01	
MATERIAL : 149,20 94,8061030 %								
MAO DE OBRA : 8,17 5,1938970 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 157,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M					
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
AF_12/2021								
I	1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	176,76	179,41		
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
185 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2025000	24,79	5,01	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2025000	40,91	8,28	
MATERIAL : 183,10 94,9919560 %								
MAO DE OBRA : 9,65 5,0080440 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 192,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M					
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
AF_12/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	234,89	238,41			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	24,79	6,22		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2512000	40,91	10,27		
		MATERIAL	:	242,98	95,3038566 %				
		MAO DE OBRA	:	11,97	4,6961434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93002		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	304,77	309,34			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	6,37	0,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	24,79	7,54		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	40,91	12,45		
		MATERIAL	:	314,87	95,5936836 %				
		MAO DE OBRA	:	14,51	4,4063164 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101884		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M						
LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,16	10,43			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37	0,06		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	24,79	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0038000	40,91	0,15
		MATERIAL	:	10,57	98,5004687 %			
		MAO DE OBRA	:	0,16	1,4995313 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101885		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL		M				
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,0270000	9,69	9,95	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		10 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0100000	6,37	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0038000	24,79	0,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0038000	40,91	0,15
		MATERIAL	:	10,09	98,4298332 %			
		MAO DE OBRA	:	0,16	1,5701668 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101886		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA		M				
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,0270000	14,52	14,91	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0100000	6,37	0,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0071000	24,79	0,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0071000	40,91	0,29
		MATERIAL	:	15,12	97,9791396 %			
		MAO DE OBRA	:	0,31	2,0208604 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101887		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL		M				
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	15,43	15,84
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	40,91
		MATERIAL :		16,05	98,0946528 %	
		MAO DE OBRA :		0,31	1,9053472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101888		CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M				
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	22,74	23,35
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	40,91
		MATERIAL :		23,63	97,7216239 %	
		MAO DE OBRA :		0,55	2,2783761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101889		CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M				
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	23,93	24,57
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	6,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	40,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	24,85	97,8312303 %					
	MAO DE OBRA	:	0,55	2,1687697 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 32									
TIPO1 : 1680 - CAIXAS									
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN								
	O. AF_03/2023								
I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	6,96			6,96	
	EL CORRUGADO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	24,79		5,50	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	40,91		9,08	
	MATERIAL	:	10,92	50,6529851 %					
	MAO DE OBRA	:	10,62	49,3470149 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN								
	O. AF_03/2023								
I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	4,82			4,82	
	EL CORRUGADO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	24,79		5,50	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	40,91		9,08	
	MATERIAL	:	8,76	45,1813471 %					
	MAO DE OBRA	:	10,64	54,8186529 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	2,69			2,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	24,79	13,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	40,91	22,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	859,21	0,77
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	13,17	33,2826747 %		
		MAO DE OBRA	:	26,42	66,7173253 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2910000	24,79	7,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	40,91	11,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	859,21	0,77
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	8,50	37,7005347 %		
		MAO DE OBRA	:	14,07	62,2994653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	24,79	4,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	40,91	6,70
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	859,21	0,77
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	6,23	43,8608942 %		
		MAO DE OBRA	:	7,99	56,1391058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5690000	24,79	14,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5690000	40,91	23,27	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0012000	859,21	1,03	
NUAL. AF_08/2019								
MATERIAL : 16,40 37,4885426 %								
MAO DE OBRA : 27,35 62,5114574 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	24,79	7,46	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	40,91	12,31	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0012000	859,21	1,03	
NUAL. AF_08/2019								
MATERIAL : 11,61 44,4188722 %								
MAO DE OBRA : 14,54 55,5811278 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1690000	24,79	4,18	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1690000	40,91	6,91	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0012000	859,21	1,03	
NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,95	31,1552535 %			
		MAO DE OBRA	:	26,42	68,8447465 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN							
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	1,47	1,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2910000	24,79	7,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2910000	40,91	11,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	859,21	0,77
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	7,28	34,1187558 %			
		MAO DE OBRA	:	14,07	65,8812442 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN							
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	1,47	1,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	24,79	4,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	40,91	6,70
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	859,21	0,77
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	5,01	38,5392385 %			
		MAO DE OBRA	:	7,99	61,4607615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR UN							
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5690000	24,79	14,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5690000	40,91	23,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	859,21	1,03
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	14,15	34,1062801 %		
		MAO DE OBRA	:	27,36	65,8937199 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	24,79	7,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	40,91	12,31
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	859,21	1,03
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	9,37	39,1942929 %		
		MAO DE OBRA	:	14,54	60,8057071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1690000	24,79	4,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1690000	40,91	6,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	859,21	1,03
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	6,98	45,8691341 %		
		MAO DE OBRA	:	8,25	54,1308659 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				UN			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				UN	CR	2,0000000	0,20 0,40
I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA				UN	CR	1,0000000	16,07 16,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2301000	24,79 5,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2301000	40,91 9,41
		MATERIAL	:	20,59	65,1953001	%			
		MAO DE OBRA	:	10,99	34,8046999	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				UN			
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA				UN	C	1,0000000	17,03 17,03
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				UN	CR	2,0000000	0,20 0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2727000	24,79 6,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2727000	40,91 11,15
		MATERIAL	:	22,32	63,1414801	%			
		MAO DE OBRA	:	13,02	36,8585199	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				UN			
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA				UN	CR	1,0000000	13,80 13,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2301000	24,79	5,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2301000	40,91	9,41
		MATERIAL	:	18,32	62,4914443	%			
		MAO DE OBRA	:	10,99	37,5085557	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	20,58	20,58	
		GA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2550000	24,79	6,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2550000	40,91	10,43
		MATERIAL	:	25,57	67,7462172	%			
		MAO DE OBRA	:	12,16	32,2537828	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,73	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	21,29	21,29	
		GA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3226000	24,79	7,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3226000	40,91	13,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN			CR	1,0000000	14,25	14,25	
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3154000	24,79	7,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3154000	40,91	12,90
		MATERIAL	:	20,30	57,3816946 %				
		MAO DE OBRA	:	15,06	42,6183054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN							
		M (1'''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN			CR	1,0000000	22,41	22,41	
		EGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3902000	24,79	9,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3902000	40,91	15,96
		MATERIAL	:	29,80	61,5177833 %				
		MAO DE OBRA	:	18,64	38,4822167 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN							
		M (1 1/4'''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN			CR	1,0000000	34,69	34,69	
		PA CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4948000	24,79	12,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4948000	40,91	20,24
		MATERIAL	:	43,96	65,0325830 %			
		MAO DE OBRA	:	23,63	34,9674170 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN				
I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		UN	CR	1,0000000	16,44	16,44
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3581000	24,79	8,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3581000	40,91	14,64
		MATERIAL	:	23,25	57,6111250 %			
		MAO DE OBRA	:	17,10	42,3888750 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN				
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE GA		UN	CR	1,0000000	26,47	26,47
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4578000	24,79	11,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4578000	40,91	18,72
		MATERIAL	:	35,07	61,5939480 %			
		MAO DE OBRA	:	21,86	38,4060520 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN								
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN				CR	1,0000000	39,33	39,33	
		A CEGA								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5973000	24,79	14,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5973000	40,91	24,43
		MATERIAL	:	50,45	63,8910013 %					
		MAO DE OBRA	:	28,51	36,1089987 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN								
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN				CR	1,0000000	21,70	21,70	
		CEGA								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4008000	24,79	9,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4008000	40,91	16,39
		MATERIAL	:	29,29	60,4795370 %					
		MAO DE OBRA	:	19,13	39,5204630 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN								
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN				CR	1,0000000	25,34	25,34	
		GA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5254000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5254000	40,91
		MATERIAL :	35,17	58,3582586 %		
		MAO DE OBRA :	25,08	41,6417414 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN				
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN	CR	1,0000000	41,59	41,59
		A CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6998000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6998000	40,91
		MATERIAL :	54,54	62,0120633 %		
		MAO DE OBRA :	33,41	37,9879367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN				
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2148000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2148000	40,91
		MATERIAL :	15,56	60,2409639 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,26	39,7590361 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,32	11,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2397000	24,79	5,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2397000	40,91	9,80
		MATERIAL	:	16,01	58,2907232 %		
		MAO DE OBRA	:	11,45	41,7092768 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,83	11,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2746000	24,79	6,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2746000	40,91	11,23
		MATERIAL	:	17,15	56,6456746 %		
		MAO DE OBRA	:	13,11	43,3543254 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN					
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2696000	24,79	6,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2696000	40,91	11,02
		MATERIAL :	17,70	57,8964614	%		
		MAO DE OBRA :	12,87	42,1035386	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
95808		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	24,79	8,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3443000	40,91	14,08
		MATERIAL :	19,04	53,6550946	%		
		MAO DE OBRA :	16,44	46,3449054	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	24,79	11,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	40,91	18,36
		MATERIAL :	22,96	51,6922383	%		
		MAO DE OBRA :	21,44	48,3077617	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
95810		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0822000	24,79	2,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0822000	40,91	3,36
		MATERIAL	:	13,95	78,0775717 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	21,9224283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	24,79	3,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	40,91	6,42
		MATERIAL	:	15,28	67,0629679 %		
		MAO DE OBRA	:	7,50	32,9370321 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2616000	24,79	6,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2616000	40,91	10,70
		MATERIAL	:	19,21	60,5936218 %		
		MAO DE OBRA	:	12,48	39,4063782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,75	13,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1096000	24,79	2,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1096000	40,91	4,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,71	75,0119675 %		
		MAO DE OBRA	:	5,23	24,9880325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''	UN					
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	13,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2093000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2093000	40,91
		MATERIAL	:	17,50	63,6396791 %		
		MAO DE OBRA	:	9,99	36,3603209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	39342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"		UN	CR	1,0000000	18,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3488000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3488000	40,91
		MATERIAL	:	24,38	59,3894994 %		
		MAO DE OBRA	:	16,66	40,6105006 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		UN	CR	2,0000000	0,20
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"		UN	CR	1,0000000	15,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3244000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3244000	40,91

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	21,52	58,1212778	%				
		MAO DE OBRA	:	15,50	41,8787222	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), UN									
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS										
I	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"				UN	CR	1,0000000	14,81	14,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4490000	24,79	11,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4490000	40,91	18,36
		MATERIAL	:	23,26	52,0170328	%				
		MAO DE OBRA	:	21,44	47,9829672	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN									
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS										
I	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"				UN	CR	1,0000000	20,72	20,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6234000	24,79	15,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6234000	40,91	25,50
		MATERIAL	:	32,29	52,0167797	%				
		MAO DE OBRA	:	29,78	47,9832203	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR UN									
ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020										
I	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN				AS	1,0000000	98,37	98,37	
30 X 0,30 X 0,30 M										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0243000	28,22	0,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0191000	23,09	0,44
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0091000	3.871,44	35,23
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0360000	491,29	17,68
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0725258	%	
		MATERIAL	:	133,54	87,6178547	%	
		MAO DE OBRA	:	18,71	12,2832465	%	
		OUTROS	:	0,04	0,0263730	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR			UN			
ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020							
I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,	UN	AS	1,0000000	163,40	163,40
40 X 0,40 X 0,40 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0304000	28,22	0,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0239000	23,09	0,55
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0148000	3.386,27	50,11
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0490000	491,29	24,07
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,0965656	%	
		MATERIAL	:	212,01	88,7102193	%	
		MAO DE OBRA	:	26,68	11,1680241	%	
		OUTROS	:	0,06	0,0251910	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	150,87	4,94	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0669000	69,96	4,68	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	43431 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	AS	1,0000000	316,54	316,54	
	60 X 0,60 X 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0647000	28,22	1,82	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0508000	23,09	1,17	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.845,70	92,20	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	491,29	39,79	
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	4,31	0,9367528 %		
	MATERIAL	:	409,30	88,7546188 %		
	MAO DE OBRA	:	47,39	10,2782003 %		
	OUTROS	:	0,14	0,0304281 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	461,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0471000	150,87	7,10	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0960000	69,96	6,71	
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN 80 X 0,80 X 0,50 M			AS	1,0000000	657,74	657,74	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0928000	28,22	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0729000	23,09	1,68
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			AS	0,0567000	2.845,70	161,35	
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3 LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			AS	0,1210000	491,29	59,44	
		EQUIPAMENTO	:	6,40			0,7146206 %		
		MATERIAL	:	810,80			90,4263161 %		
		MAO DE OBRA	:	79,18			8,8311485 %		
		OUTROS	:	0,25			0,0279148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	896,63			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020			UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0589000	150,87	8,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1200000	69,96	8,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN	AS	1,0000000	1.036,98	1.036,98
		00 X 1,00 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1160000	28,22	3,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0912000	23,09	2,10
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0847000	2.845,70	241,03
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1690000	456,51	77,15
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		12,71	0,9226030 %	
		MATERIAL :		1.256,06	91,1633518 %	
		MAO DE OBRA :		108,66	7,8871663 %	
		OUTROS :		0,37	0,0268789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.377,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN				
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	38,6910000	0,77	29,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0039000	637,31	2,48
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2686000	28,22	35,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9967000	23,09	23,01
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	3.386,27	59,25
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0278000	928,04	25,79
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			M3	AS	0,0360000	491,29	17,68
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,1503135	%			
		MATERIAL	:	123,80	63,8780907	%			
		MAO DE OBRA	:	69,59	35,9145804	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0570154	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020			UN				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	63,7214000	0,77	49,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0064000	637,31	4,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1140000	28,22	59,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6610000	23,09	38,35
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,0252000	3.386,27	85,33
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0468000	928,04	43,43
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			M3	AS	0,0490000	491,29	24,07
		EQUIPAMENTO	:	0,47	0,1550950	%			
		MATERIAL	:	194,07	63,8463570	%			
		MAO DE OBRA	:	109,25	35,9424498	%			
		OUTROS	:	0,17	0,0560982	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0087000	150,87	1,31	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0178000	69,96	1,24	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	134,7640000	0,77	103,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0136000	637,31	8,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5403000	28,22	128,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5674000	23,09	82,37
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0448000	2.845,70	127,48
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1012000	928,04	93,91
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,0810000	491,29	39,79
		EQUIPAMENTO	:	1,74	0,2971818	%	
		MATERIAL	:	380,75	64,9017935	%	
		MAO DE OBRA	:	203,85	34,7497865	%	
		OUTROS	:	0,30	0,0512382	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	586,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN						
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	150,87	2,05			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	69,96	1,93			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	171,8188000	0,77	132,30		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0173000	637,31	11,02		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8460000	28,22	164,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5933000	23,09	106,05		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	2.845,70	199,19		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1306000	928,04	121,20		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	AS	0,1210000	491,29	59,44		
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,74	0,3438755	%			
		MATERIAL	:	517,62	64,8506527	%			
		MAO DE OBRA	:	277,33	34,7477409	%			
		OUTROS	:	0,46	0,0577309	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	798,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0197000	150,87	2,97			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0402000	69,96	2,81			
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	208,2190000	0,77	160,32		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0210000	637,31	13,38		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1315000	28,22	201,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6034000	23,09	129,38		
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1008000	1.866,73	188,16		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1595000	928,04	148,02		
C	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1690000	456,51	77,15		
	EQUIPAMENTO	:		7,52	0,8146308	%		
	MATERIAL	:		630,65	68,2923127	%		
	MAO DE OBRA	:		284,88	30,8507522	%		
	OUTROS	:		0,39	0,0423043	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		923,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN				
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,35	33,62
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0064000	637,31	4,07
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3764000	28,22	38,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0814000	23,09	24,96
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	3.386,27	85,33
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0261000	928,04	24,22
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	AS	0,0490000	491,29	24,07
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO :	0,44	0,1878816 %			
	MATERIAL :	149,39	63,5381529 %			
	MAO DE OBRA :	85,13	36,2099150 %			
	OUTROS :	0,15	0,0640505 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	235,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN				
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,2253000	3,35	71,10
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0087000	150,87	1,31
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	69,96	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0136000	637,31	8,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9802000	28,22	84,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3416000	23,09	54,06
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.845,70	127,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0575000	928,04	53,36
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	491,29	39,79
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		1,67	0,3795885 %	
		MATERIAL :		286,30	64,9028300 %	
		MAO DE OBRA :		152,87	34,6584839 %	
		OUTROS :		0,26	0,0590976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		441,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN C	27,0615000	3,35	90,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	150,87	2,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	69,96	1,93			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0173000	637,31	11,02			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8569000	28,22	108,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0305000	23,09	69,97		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.845,70	199,19			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0748000	928,04	69,41			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1210000	491,29	59,44			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,65	0,4335945 %				
		MATERIAL	:	397,12	64,8346616 %				
		MAO DE OBRA	:	212,33	34,6662957 %				
		OUTROS	:	0,40	0,0654482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	612,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN							
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	32,7945000	3,35	109,86		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	150,87	2,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0402000	69,96	2,81	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			AS	0,0210000	637,31	13,38	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,7211000	28,22	133,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7094000	23,09	85,65
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,1008000	1.866,73	188,16
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0919000	928,04	85,28
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,1690000	456,51	77,15
		EQUIPAMENTO	:	7,42			1,0631734	%	
		MATERIAL	:	484,65			69,3846221	%	
		MAO DE OBRA	:	206,09			29,5062915	%	
		OUTROS	:	0,32			0,0459130	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,48			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
I	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000	9,93	9,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2397000	24,79	5,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2397000	40,91	9,80

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	14,62	56,0600231 %				
		MAO DE OBRA	:	11,45	43,9399769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104397		CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	12,49	12,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2746000	24,79	6,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2746000	40,91	11,23
		MATERIAL	:	17,81	57,5737918 %				
		MAO DE OBRA	:	13,11	42,4262082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104398		CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN							
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2696000	24,79	6,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2696000	40,91	11,02
		MATERIAL	:	17,68	57,8688525 %				
		MAO DE OBRA	:	12,87	42,1311475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104399		CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), UN							
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	24,79	8,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3443000	40,91	14,08
		MATERIAL	:	17,64	51,7484573 %		
		MAO DE OBRA	:	16,44	48,2515427 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),			UN			
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,91	13,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	24,79	11,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	40,91	18,36
		MATERIAL	:	22,36	51,0292773 %		
		MAO DE OBRA	:	21,44	48,9707227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')			UN			
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2422000	24,79	6,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422000	40,91	9,90
		MATERIAL	:	17,18	59,7488665 %		
		MAO DE OBRA	:	11,57	40,2511335 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39331 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,07		11,07
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	24,79		7,23
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	40,91		11,94
	MATERIAL	:		16,70	54,4949330 %		
	MAO DE OBRA	:		13,94	45,5050670 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39332 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,91		13,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3618000	24,79		8,96
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3618000	40,91		14,80
	MATERIAL	:		20,79	54,6052632 %		
	MAO DE OBRA	:		17,28	45,3947368 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39340 CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,31		13,31
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3967000	24,79		9,83
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3967000	40,91		16,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,82	52,3437500 %				
		MAO DE OBRA	:	18,94	47,6562500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN								
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	18,14	18,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5362000	24,79	13,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5362000	40,91	21,93
		MATERIAL	:	28,15	52,3569965 %				
		MAO DE OBRA	:	25,61	47,6430035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	71						
TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES									
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS UN								
TALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	1,0000000	0,97	0,97	
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0352000	24,79	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0352000	40,91	1,44
		MATERIAL	:	11,46	87,2796935 %				
		MAO DE OBRA	:	1,66	12,7203065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS			UN			
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	1,0000000	0,97	0,97
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0476000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0476000	40,91
		MATERIAL			:	11,67	83,7058400 %	
		MAO DE OBRA			:	2,26	16,2941600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS			UN			
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	1,26	1,26
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	40,91
		MATERIAL			:	12,29	79,5055303 %	
		MAO DE OBRA			:	3,16	20,4944697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS			UN			
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	1,26	1,26
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	40,91

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	12,29	79,5055303	%	
		MAO DE OBRA	:	3,16	20,4944697	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0911000	24,79	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0911000	40,91	3,72
		MATERIAL	:	12,98	74,9419954	%	
		MAO DE OBRA	:	4,33	25,0580046	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,62	1,62
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC	UN	CR	1,0000000	14,60	14,60
		- 5KA / 250 VCA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	24,79	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	40,91	5,53
		MATERIAL	:	18,66	74,3405276	%	
		MAO DE OBRA	:	6,44	25,6594724	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	1,93	1,93			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC UN	CR	1,0000000	14,60	14,60			
		- 5KA / 250 VCA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1892000	24,79	4,69		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1892000	40,91	7,74		
		MATERIAL :	19,93	68,8019391 %					
		MAO DE OBRA :	9,03	31,1980609 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93660		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA UN							
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,97	1,94			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	24,79	1,74		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	40,91	2,87		
		MATERIAL :	59,64	94,6908282 %					
		MAO DE OBRA :	3,34	5,3091718 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93661		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA UN							
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,97	1,94			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0952000	24,79	2,36		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0952000	40,91	3,89		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	60,09	92,9832714 %				
		MAO DE OBRA	:	4,53	7,0167286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93662		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		1,26		2,52
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000		56,43		56,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000		24,79		3,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000		40,91		5,42
		MATERIAL	:	61,35	90,6763357 %				
		MAO DE OBRA	:	6,30	9,3236643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93663		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		1,26		2,52
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000		56,43		56,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000		24,79		3,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000		40,91		5,42
		MATERIAL	:	61,35	90,6763357 %				
		MAO DE OBRA	:	6,30	9,3236643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93664		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		1,50		3,00
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	56,43	56,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1823000	24,79	4,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1823000	40,91	7,45
		MATERIAL	:	62,71	87,8277942 %		
		MAO DE OBRA	:	8,68	12,1722058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	2,0000000	1,62	3,24
I	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	1,0000000	55,56	55,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2705000	24,79	6,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2705000	40,91	11,06
		MATERIAL	:	63,65	83,1372550 %		
		MAO DE OBRA	:	12,91	16,8627450 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	2,0000000	1,93	3,86
I	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	1,0000000	55,56	55,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	24,79	9,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3784000	40,91	15,48
		MATERIAL	:	66,23	78,5748219 %		
		MAO DE OBRA	:	18,05	21,4251781 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,97			2,91
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	24,79		2,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	40,91		4,31
	MATERIAL	:	73,96	93,6485802	%			
	MAO DE OBRA	:	5,01	6,3514198	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,97			2,91
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	24,79		3,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	40,91		5,84
	MATERIAL	:	74,63	91,6431118	%			
	MAO DE OBRA	:	6,80	8,3568882	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	1,26			3,78
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	24,79		4,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	40,91		8,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,49	88,9717015 %				
	MAO DE OBRA	:	9,48	11,0282985 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	1,26		3,78
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	24,79		4,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	40,91		8,13
	MATERIAL	:	76,49	88,9717015 %				
	MAO DE OBRA	:	9,48	11,0282985 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	1,50		4,50
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2734000	24,79		6,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	40,91		11,18
	MATERIAL	:	78,56	85,7642304 %				
	MAO DE OBRA	:	13,03	14,2357696 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	1,62		4,86
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	24,79	10,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	40,91	16,59
		MATERIAL	:	81,27	80,7516405 %		
		MAO DE OBRA	:	19,37	19,2483595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST			UN			
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	1,93	5,79
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5677000	24,79	14,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5677000	40,91	23,22
		MATERIAL	:	85,13	75,8580726 %		
		MAO DE OBRA	:	27,09	24,1419274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL			UN			
AÇÃO. AF_10/2020							
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT	UN	CR	1,0000000	4.483,73	4.483,73
ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA							
O CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6602000	24,79	90,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6602000	40,91	149,73
		MATERIAL	:	4.549,48	96,3017608 %		
		MAO DE OBRA	:	174,71	3,6982392 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.724,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	8.743,27		8.743,27	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4904000	24,79		136,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4904000	40,91		224,61	
		MATERIAL :	8.841,89	97,1211176 %					
		MAO DE OBRA :	262,09	2,8788824 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.103,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	11.657,69		11.657,69	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3205000	24,79		181,47	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3205000	40,91		299,48	
		MATERIAL :	11.789,19	97,1211577 %					
		MAO DE OBRA :	349,45	2,8788423 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.138,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	1,0000000	1.644,75		1.644,75	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8484000	24,79		21,03	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8484000	40,91		34,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.659,99	97,6188236 %			
	MAO DE OBRA	:	40,49	2,3811764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.700,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	333,23	333,23	
	CO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	870,86	10,18	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4811000	24,79	11,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4811000	40,91	19,68
	MATERIAL	:	350,19	93,3793913 %			
	MAO DE OBRA	:	24,82	6,6206087 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNT UN	CR	1,0000000	81,12	81,12	
	ORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0044000	870,86	3,83	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3259000	24,79	8,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	40,91	13,33
	MATERIAL	:	90,11	84,7247059 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	490,76	490,76
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0144000	870,86	12,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5346000	24,79
						13,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5346000	40,91
						21,87
		MATERIAL :		510,63	94,8371636 %	
		MAO DE OBRA :		27,79	5,1628364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		538,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101880		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	562,80	562,80
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0192000	870,86	16,72
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6337000	24,79
						15,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6337000	40,91
						25,92
		MATERIAL :		587,84	94,6377676 %	
		MAO DE OBRA :		33,30	5,3622324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		621,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101881		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	825,83	825,83
		CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0189000	870,86	16,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6384000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6384000	40,91
		MATERIAL	:	850,76	96,2164058	%
		MAO DE OBRA	:	33,45	3,7835942	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	884,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101882		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	1.188,27	1.188,27
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	870,86	16,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6342000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6342000	40,91
		MATERIAL	:	1.213,47	97,3249164	%
		MAO DE OBRA	:	33,35	2,6750836	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.246,82	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101883		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	466,99	466,99
CO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0134000	870,86	11,66
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5335000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5335000	40,91
MATERIAL : 486,12 94,6320094 %						
MAO DE OBRA : 27,57 5,3679906 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 513,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	1,26
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	12,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	40,91
MATERIAL : 15,20 82,7680526 %						
MAO DE OBRA : 3,16 17,2319474 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,62
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	21,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	40,91

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	25,46	79,8176675 %				
		MAO DE OBRA	:	6,43	20,1823325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101892		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO	UN						
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		1,26		2,52
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000		68,62		68,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000		24,79		3,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000		40,91		5,42
		MATERIAL	:	73,54	92,1013040 %				
		MAO DE OBRA	:	6,30	7,8986960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101893		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENT	UN						
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000		1,26		3,78
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000		85,59		85,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000		24,79		4,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000		40,91		8,13
		MATERIAL	:	92,95	90,7447225 %				
		MAO DE OBRA	:	9,47	9,2552775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101894		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENT	UN						
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000		2,67		8,01
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	120,59	120,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	24,79	19,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	40,91	32,03
		MATERIAL	:	142,67	79,2398311 %		
		MAO DE OBRA	:	37,37	20,7601689 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMP RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	3,0000000	5,22	15,66
I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	CR	1,0000000	377,11	377,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	24,79	32,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	40,91	54,13
		MATERIAL	:	416,54	86,8333264 %		
		MAO DE OBRA	:	63,16	13,1666736 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	479,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMP RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	3,0000000	8,02	24,06
I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	600,41	600,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	24,79	32,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	40,91	54,13
		MATERIAL	:	648,25	91,1221392 %		
		MAO DE OBRA	:	63,15	8,8778608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	11,28	33,84	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	1.005,46	1.005,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	24,79	32,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	40,91	54,13
	MATERIAL	:	1.063,08	94,3923989 %			
	MAO DE OBRA	:	63,15	5,6076011 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.126,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	11,28	33,84	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.381,14	1.381,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	24,79	32,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	40,91	54,13
	MATERIAL	:	1.438,76	95,7951300 %			
	MAO DE OBRA	:	63,15	4,2048700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.501,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	11,28	33,84	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	2.274,72	2.274,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	24,79	32,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	40,91	54,13

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2.332,34	97,3637081	%			
		MAO DE OBRA	:	63,15	2,6362919	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.395,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN					
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	3,0000000	11,28	33,84		
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	1,0000000	4.862,95	4.862,95		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	24,79	32,80		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	40,91	54,13		
		MATERIAL	:	4.920,57	98,7328539	%			
		MAO DE OBRA	:	63,15	1,2671461	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.983,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	3,0000000	0,97	2,91		
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1,0000000	161,63	161,63		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	24,79	3,54		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	40,91	5,84		
		MATERIAL	:	167,12	96,0888071	%			
		MAO DE OBRA	:	6,80	3,9111929	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN					
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	3,0000000	1,26	3,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN	AS	1,0000000	198,19	198,19			
		A AC-2 E AC-3							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	24,79	4,92		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	40,91	8,13		
		MATERIAL	:	205,55	95,5937093 %				
		MAO DE OBRA	:	9,47	4,4062907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	1,62	4,86			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN	AS	1,0000000	417,49	417,49			
		A AC-2 E AC-3							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	24,79	10,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	40,91	16,59		
		MATERIAL	:	429,63	95,6875237 %				
		MAO DE OBRA	:	19,36	4,3124763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	2,67	8,01			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN	AS	1,0000000	1.588,03	1.588,03			
		AC-2 E AC-3							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	24,79	19,41		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	40,91	32,03		
		MATERIAL	:	1.610,12	97,7321841 %				
		MAO DE OBRA	:	37,36	2,2678159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.647,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INST	UN				
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ	UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0086000	870,86	7,48
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3947000	24,79	9,78
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3947000	40,91	16,14
	MATERIAL	:		122,49	85,8375421	%
	MAO DE OBRA	:		20,20	14,1624579	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENT	UN				
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ	UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	24,79	37,76
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	40,91	62,31
	MATERIAL	:		137,44	65,3959643	%
	MAO DE OBRA	:		72,72	34,6040357	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		210,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01		:		51		
TIP01 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN							
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	3,20	3,20
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			UN	CR	1,0000000	1,66	1,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1870000	24,79	4,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1870000	40,91	7,65
		MATERIAL	:	8,19	47,8031634	%			
		MAO DE OBRA	:	8,95	52,1968366	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA UN							
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	3,20	3,20
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			UN	CR	1,0000000	1,66	1,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	24,79	3,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	40,91	5,23
		MATERIAL	:	7,14	53,8286581	%			
		MAO DE OBRA	:	6,12	46,1713419	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA UN							
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	3,20	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN			CR	1,0000000	1,66	1,66	
ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	24,79	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0910000	40,91	3,72
		MATERIAL	:	6,49	59,9069768 %				
		MAO DE OBRA	:	4,34	40,0930232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91949	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA			UN					
PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	6,50	6,50
I	38100	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST			UN	CR	1,0000000	2,72	2,72
ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2220000	24,79	5,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2220000	40,91	9,08
		MATERIAL	:	13,18	55,3586498 %				
		MAO DE OBRA	:	10,62	44,6413502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN					
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	6,50	6,50
I	38100	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST			UN	CR	1,0000000	2,72	2,72
ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	24,79	3,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	40,91	6,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,90	62,4210527 %				
	MAO DE OBRA	:	7,16	37,5789473 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38098 ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000		6,50		6,50
I	38100 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000		2,72		2,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000		24,79		2,65
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000		40,91		4,37
	MATERIAL	:	11,14	68,5608401 %				
	MAO DE OBRA	:	5,10	31,4391599 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000		7,55		7,55
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000		24,79		5,75
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000		40,91		9,49
	MATERIAL	:	11,70	51,2989873 %				
	MAO DE OBRA	:	11,09	48,7010127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000		13,26		13,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC	UN	CR	1,0000000	22,79	22,79		
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	18,83	52,2284123 %					
		MAO DE OBRA :	17,22	47,7715877 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3170000	24,79	7,85		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3170000	40,91	12,96		
		MATERIAL :	15,51	50,5724567 %					
		MAO DE OBRA :	15,14	49,4275433 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN						
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,26	13,26		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN	CR	1,0000000	30,65	30,65		
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	22,64	51,5539306 %					
		MAO DE OBRA :	21,27	48,4460694 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25	UN						
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,55	7,55		
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	24,79	12,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	40,91	19,88
		MATERIAL :	26,10	52,9148893 %			
		MAO DE OBRA :	23,21	47,0851107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN					
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR		1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR		1,0000000	49,31	49,31
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL :	33,23	53,1079783 %			
		MAO DE OBRA :	29,34	46,8920217 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,55	15,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4020000	24,79	9,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4020000	40,91	16,44
		MATERIAL :	22,30	53,7291818 %			
		MAO DE OBRA :	19,20	46,2708182 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR		1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR		1,0000000	41,50	41,50
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	29,44	53,7532040 %				
		MAO DE OBRA	:	25,32	46,2467960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	9,84	19,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	24,79	14,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	40,91	23,40
		MATERIAL	:	29,94	52,2818675 %				
		MAO DE OBRA	:	27,31	47,7181325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN			UN	CR	1,0000000	57,25	57,25
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	37,07	52,5717534 %				
		MAO DE OBRA	:	33,44	47,4282466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN								
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	7,55	7,55
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	9,84	19,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7410000	24,79	18,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7410000	40,91	30,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	43,84	53,9201184 %				
		MAO DE OBRA	:	37,45	46,0798816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	7,55	22,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	24,79	14,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	40,91	23,40
		MATERIAL	:	32,91	54,6376330 %				
		MAO DE OBRA	:	27,31	45,3623670 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE			UN	CR	1,0000000	60,22	60,22
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	40,05	54,4921609 %				
		MAO DE OBRA	:	33,43	45,5078391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	9,84	29,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000	24,79	20,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000	40,91	33,79
		MATERIAL	:	44,34	52,9144769 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	59,32	55,8141727 %			
		MAO DE OBRA	:	46,95	44,1858273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	7,55	15,10
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	9,84	19,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9190000	24,79	22,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9190000	40,91	37,59
		MATERIAL	:	51,29	53,8954895 %			
		MAO DE OBRA	:	43,86	46,1045105 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	19,06	19,06
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN		UN	CR	1,0000000	95,15	95,15
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	63,18	55,3150469 %			
		MAO DE OBRA	:	51,03	44,6849531 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	4,0000000	7,55	30,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7480000	24,79	18,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7480000	40,91	30,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	76,74	56,4608811 %				
		MAO DE OBRA	:	59,16	43,5391189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	24,79	9,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	40,91	16,44
		MATERIAL	:	28,10	59,4027955 %				
		MAO DE OBRA	:	19,19	40,5972045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	47,29	47,29
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	35,24	58,1857309 %				
		MAO DE OBRA	:	25,31	41,8142691 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91980		INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	19,57	19,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	24,79	9,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	40,91	16,44
		MATERIAL	:	26,78	58,2352942 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,19	41,7647058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26	13,26	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN			CR	1,0000000	45,97	45,97	
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	33,92	57,2516501 %				
		MAO DE OBRA	:	25,31	42,7483499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	84,07	84,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000	24,79	5,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	40,91	9,49
		MATERIAL	:	88,25	88,8541772 %				
		MAO DE OBRA	:	11,06	11,1458228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI UN							
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26	13,26	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN			CR	1,0000000	99,31	99,31	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	95,40	84,7447074 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	17,17	15,2552926 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91984		INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN					
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,33		6,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	24,79		5,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	40,91		9,49
		MATERIAL	:	10,46	48,5342019 %			
		MAO DE OBRA	:	11,11	51,4657981 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91985		INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN					
		LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,26		13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	21,57		21,57
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	17,61	50,5478663 %			
		MAO DE OBRA	:	17,22	49,4521337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91986		CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM	UN					
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	20,24		20,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3610000	24,79		8,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3610000	40,91		14,76
		MATERIAL	:	26,70	60,7566090 %			
		MAO DE OBRA	:	17,24	39,2433910 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN						
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,26		13,26	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	43,94		43,94	
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	33,84		59,1554232 %				
		MAO DE OBRA :	23,36		40,8445768 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,20		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN						
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,77		10,77	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	24,79		5,75	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	40,91		9,49	
		MATERIAL :	14,92		57,3467027 %				
		MAO DE OBRA :	11,09		42,6532973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,01		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN						
		LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,26		13,26	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	26,01		26,01	
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	22,06		56,1605317 %				
		MAO DE OBRA :	17,21		43,8394683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,27		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,59	8,59	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	24,79	12,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	40,91	20,90	
	MATERIAL :	17,73	42,0865019 %				
	MAO DE OBRA :	24,42	57,9134981 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,99	10,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	24,79	12,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	40,91	20,90	
	MATERIAL :	20,14	45,2113309 %				
	MAO DE OBRA :	24,41	54,7886691 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,26	13,26	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN	CR	1,0000000	42,15	42,15	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	24,87	44,8887280 %				
	MAO DE OBRA :	30,54	55,1112720 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	29,40	29,40	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	21,39	50,1293814 %				
		MAO DE OBRA	:	21,27	49,8706186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26	13,26	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	31,80	31,80	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	23,79	52,7944779 %				
		MAO DE OBRA	:	21,27	47,2055221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2420000	24,79	5,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2420000	40,91	9,90
		MATERIAL	:	12,92	52,7459017 %				
		MAO DE OBRA	:	11,56	47,2540983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	10,99	10,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2420000	24,79	5,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2420000	40,91	9,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,32	56,9776120 %				
		MAO DE OBRA	:	11,56	43,0223880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26	13,26	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	24,48	24,48	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	20,05	53,1258314 %				
		MAO DE OBRA	:	17,69	46,8741686 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26	13,26	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	26,88	26,88	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	22,46	55,9389848 %				
		MAO DE OBRA	:	17,68	44,0610152 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92002		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	8,59	17,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	24,79	14,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	40,91	23,40

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	27,44	50,1005669 %				
		MAO DE OBRA	:	27,31	49,8994331 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92003		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	10,99	21,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	24,79	14,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	40,91	23,40
		MATERIAL	:	32,24	54,1267440 %				
		MAO DE OBRA	:	27,31	45,8732560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92004		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	54,75	54,75
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	34,57	50,8249853 %				
		MAO DE OBRA	:	33,44	49,1750147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92005		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	59,55	59,55
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,38	54,0726473 %				
	MAO DE OBRA	:	33,43	45,9273527 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,59	17,18	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4210000	24,79	10,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	40,91	17,22	
	MATERIAL	:	24,71	55,1061453 %				
	MAO DE OBRA	:	20,12	44,8938547 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	10,99	21,98	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4210000	24,79	10,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	40,91	17,22	
	MATERIAL	:	29,51	59,4550959 %				
	MAO DE OBRA	:	20,12	40,5449041 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	13,26	13,26	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	44,83	44,83	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	31,85	54,8153262 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,24	45,1846738 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	49,63
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL	:	36,65	58,2722347 %		
		MAO DE OBRA	:	26,24	41,7277653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000
							8,59
							25,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000
							24,79
							20,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000
							40,91
							33,79
		MATERIAL	:	40,59	50,7065150 %		
		MAO DE OBRA	:	39,44	49,2934850 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000
							10,99
							32,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000
							24,79
							20,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000
							40,91
							33,79
		MATERIAL	:	47,79	54,7780200 %		
		MAO DE OBRA	:	39,44	45,2219800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	80,03	80,03
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	47,72	51,1485617 %			
		MAO DE OBRA	:	45,57	48,8514383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	13,26	13,26
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	87,23	87,23
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	54,93	54,6532484 %			
		MAO DE OBRA	:	45,56	45,3467516 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	8,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	40,91
		MATERIAL	:	36,54	56,0485109 %			
		MAO DE OBRA	:	28,64	43,9514891 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	10,99		32,97	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	24,79		14,87	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	40,91		24,54	
	MATERIAL :	43,74	60,4230025 %					
	MAO DE OBRA :	28,64	39,5769975 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,26		13,26	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	65,18		65,18	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :	43,68	55,6747096 %					
	MAO DE OBRA :	34,76	44,3252904 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,26		13,26	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	72,38		72,38	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :	50,88	59,4060564 %					
	MAO DE OBRA :	34,76	40,5939436 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	8,59		34,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7900000	24,79		19,58	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	40,91		32,31	
	MATERIAL :	48,54	56,2710292 %					
	MAO DE OBRA :	37,71	43,7289708 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	19,06		19,06	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92018 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	86,25		86,25	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :	60,43	57,3818805 %					
	MAO DE OBRA :	44,88	42,6181195 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	6,0000000	8,59		51,54	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	24,79		28,58	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	40,91		47,16	
	MATERIAL :	72,24	56,7520831 %					
	MAO DE OBRA :	55,04	43,2479169 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	19,06	19,06	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	127,28	127,28	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL :	84,13	57,4887157 %			
		MAO DE OBRA :	62,21	42,5112843 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPO	UN				
		RTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,59	
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,55	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	24,79	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	40,91	
		MATERIAL :	24,85	51,6882035 %			
		MAO DE OBRA :	23,21	48,3117965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIND	UN				
		O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	13,26	13,26	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPO	UN	CR	1,0000000	48,06	
		RTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL :	31,98	52,1497467 %			
		MAO DE OBRA :	29,34	47,8502533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92024		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP	UN				
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	66,78	66,78
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	42,59	53,1989483 %	
		MAO DE OBRA	:	37,45	46,8010517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN					
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,59
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	40,91
		MATERIAL	:	28,69	51,2155882 %	
		MAO DE OBRA	:	27,31	48,7844118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN					
DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	56,00	56,00
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	35,82	51,7141618 %	
		MAO DE OBRA	:	33,44	48,2858382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN					
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	46,40	52,7742965 %				
	MAO DE OBRA	:	41,51	47,2257035 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 90								
TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS								
	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3 UN						
		6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* UN	C	1,0000000	95,18		95,18	
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	24,79		3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	40,91		14,91
	MATERIAL	:	99,82	87,6758088 %				
	MAO DE OBRA	:	14,03	12,3241912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST UN						
		ALAÇÃO. AF_02/2020						
I	39392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	CR	1,0000000	72,46		72,46	
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	24,79		5,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	40,91		23,08
	MATERIAL	:	79,64	78,5545024 %				
	MAO DE OBRA	:	21,73	21,4454976 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST UN						
		ALAÇÃO. AF_02/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR	1,0000000	17,58	17,58
		DE 6 HORAS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	40,91
		MATERIAL	:	19,87	74,2044179	%
		MAO DE OBRA	:	6,90	25,7955821	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2	UN			
		020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,79
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	40,91
		MATERIAL	:	10,98	63,2310365	%
		MAO DE OBRA	:	6,37	36,7689635	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	UN			
		2020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,79
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	7,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	40,91
		MATERIAL	:	11,90	65,0907092	%
		MAO DE OBRA	:	6,37	34,9092908	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02	UN			
		/2020_PS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,79	5,58
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	9,36	9,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	24,79	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	40,91	10,13
		MATERIAL :	18,09	65,4446461	%		
		MAO DE OBRA :	9,54	34,5553539	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN				
		2/2020_PS					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,79	5,58
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	13,42	13,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	24,79	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	40,91	10,13
		MATERIAL :	22,15	69,8829485	%		
		MAO DE OBRA :	9,54	30,1170515	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103782		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIM	UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022					
I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000	16,08	16,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	24,79	9,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	40,91	15,13
		MATERIAL :	22,71	56,2282879	%		
		MAO DE OBRA :	17,67	43,7717121	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01	:	11					
TIP01	:	1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB	UN				
	0 DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2					
	020_PS					
I	1094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26	
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	17,07	187,77
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4202101 %	
		MATERIAL :		1.146,22	71,6887315 %	
		MAO DE OBRA :		445,94	27,8910584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.598,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101490		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	11,0000000	26,71	293,81
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	28,96	28,96
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,9500000	57,37	111,87
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,0000000	114,71	114,71
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	548,61	548,61
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,0000000	21,45	21,45
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3940429 %	
		MATERIAL	:	1.232,25	72,2760533 %	
		MAO DE OBRA	:	465,95	27,3299038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.704,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101491		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN			
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	CR	1,0000000	21,80	21,80
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	CR	1,0000000	8,48	8,48
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	AS	3,0000000	10,68	32,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	28,31	311,41		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_12/2021						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96		
		TALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3899621 %	
		MATERIAL :		1.277,89	74,1869494 %	
		MAO DE OBRA :		437,91	25,4230885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.722,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	27,48	166,25		
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	18,95	18,95		
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	29,30	29,30		
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	31,73	31,73		
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	38,94	428,34		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96		
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87		
		/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3579258 %	
		MATERIAL :		1.416,29	75,4626099 %	
		MAO DE OBRA :		453,80	24,1794643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.876,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	870,86	6,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	40,91
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	17,07	187,77
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4262969 %				
		MATERIAL :		1.144,51	72,6140711 %				
		MAO DE OBRA :		424,92	26,9596320 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.576,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN							
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20							
		20_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48			
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0080000	870,86	6,96
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	24,79	7,83
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	40,91	116,44
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	22,78	137,81
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	11,0000000	26,71	293,81
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	UN	CR	1,0000000	28,96	28,96
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	M	CR	1,9500000	57,37	111,87
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	21,45	21,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3993904 %				
		MATERIAL	:	1.230,54	73,1509590 %				
		MAO DE OBRA	:	444,93	26,4496506 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.682,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 20_PS								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			AS	0,0600000	59,73	3,58	
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	109,29	109,29	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0080000	870,86	6,96	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3162000	24,79	7,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	40,91	116,44
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	28,31	311,41	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :	6,71	0,3951987	%		
		MATERIAL :	1.276,18	75,0783330	%		
		MAO DE OBRA :	416,89	24,5264683	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.699,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
	DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
	20_PS				
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
	EM BAIXA TENSAO				
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
	0* KGF				
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
					0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
					0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	870,86	6,96
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	24,79
					7,83
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	40,91
					116,44
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	27,48	166,25
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	18,95	18,95	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	29,30	29,30	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	31,73	31,73	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	38,94	428,34	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3623325 %		
		MATERIAL :		1.414,59	76,2955684 %		
		MAO DE OBRA :		432,77	23,3420991 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.854,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0_PS					
I	1094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80		21,80
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48		8,48
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68		32,04
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54		3,08
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20		0,80
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73		3,58
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17		43,17
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21		259,21
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78		137,81
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26		16,26
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	17,07	284,21
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3535207 %	
		MATERIAL :		1.418,51	74,6360739 %	
		MAO DE OBRA :		475,33	25,0104054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.900,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101498		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
						0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79
						9,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91
						143,50
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	16,6500000	26,71	444,72	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3259528 %		
		MATERIAL :		1.548,73	75,1416026 %		
		MAO DE OBRA :		505,62	24,5324446 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.061,06	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
101499		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
		0_PS					
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3217361 %	
		MATERIAL :		1.617,80	77,4914173 %	
		MAO DE OBRA :		463,19	22,1868466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.087,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	27,48	166,25		
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	18,95	18,95		
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	29,30	29,30		
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	31,73	31,73		
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	38,94	648,35		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28		
		LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87		
		/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2917987 %	
		MATERIAL :		1.813,82	78,7908835 %	
		MAO DE OBRA :		481,52	20,9173178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.302,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	870,86	14,45
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	24,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	17,07	284,21
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
	LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
	/2023				
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
	ÇÃO. AF_08/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3558662 %				
		MATERIAL :		1.423,53	75,3943168 %				
		MAO DE OBRA :		457,86	24,2498170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.888,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN							
		E 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020							
		_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48			
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0166000	870,86	14,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	24,79	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91	119,05
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	22,78	137,81
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	M	CR	16,6500000	26,71	444,72
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3279457	%			
		MATERIAL	:	1.553,75	75,8434463	%			
		MAO DE OBRA	:	488,15	23,8286080	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.048,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN								
	E 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020								
	_PS								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			AS	0,0600000	59,73	3,58	
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	259,21	259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0166000	870,86	14,45	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3233000	24,79	8,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91	119,05
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	28,31	471,36	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :	6,71	0,3236776	%		
		MATERIAL :	1.622,82	78,1983070	%		
		MAO DE OBRA :	445,72	21,4780154	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.075,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D	UN				
		E 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020					
		_PS					
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80		21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48		8,48
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68		32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54		3,08
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM					
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73		3,58
		0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO UN	CR	1,0000000	43,17		43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21		259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	870,86		14,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	24,79	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91	119,05
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	27,48		166,25
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	18,95	18,95	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	29,30	29,30	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	31,73	31,73	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	38,94	648,35	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2933948 %		
		MATERIAL :		1.818,84	79,4387458 %		
		MAO DE OBRA :		464,05	20,2678594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.289,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN				
	20_PS					
I	1094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26	
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	17,07	378,95
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3321009 %	
		MATERIAL :		1.512,10	74,7360764 %	
		MAO DE OBRA :		504,42	24,9318227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.023,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
	DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20					
	20_PS					
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	143,50
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	22,2000000	26,71	592,96	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3002962 %		
		MATERIAL :		1.685,72	75,3475114 %		
		MAO DE OBRA :		544,81	24,3521924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.237,24	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101507		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20					
		20_PS					
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	16,26	16,26		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	26,27	26,27		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	28,53	28,53		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	28,31	628,48		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_12/2021						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22		
		ALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2955348 %	
		MATERIAL :		1.777,80	78,2215939 %	
		MAO DE OBRA :		488,25	21,4828713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.272,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	24,79	9,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	40,91	143,50	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	27,48	166,25		
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91886	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	18,95	18,95		
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	29,30	29,30		
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	31,73	31,73		
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	38,94	864,46		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22		
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87		
		/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2638314 %	
		MATERIAL :		2.030,42	79,7459198 %	
		MAO DE OBRA :		508,97	19,9902488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.546,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58
		0* KGF				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	870,86	16,89
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	24,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	22,78	137,81
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	22,2000000	17,07	378,95
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	CR	1,0000000	112,22	112,22
	ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
	/2023				
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
	ÇÃO. AF_08/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3354060 %				
		MATERIAL :		1.509,25	75,3354062 %				
		MAO DE OBRA :		487,40	24,3291878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.003,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN							
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202							
		0							
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35			
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48			
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0194000	870,86	16,89
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	24,79	8,01
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91	119,05
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	22,78	137,81
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	UN	CR	1,0000000	26,27	26,27
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	UN	CR	1,0000000	28,53	28,53
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	M	CR	22,2000000	26,71	592,96
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	UN	CR	1,0000000	112,22	112,22
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	M	CR	1,9500000	57,37	111,87
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3029960 %					
		MATERIAL	:	1.682,87	75,8944256 %					
		MAO DE OBRA	:	527,79	23,8025784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.217,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101511		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN								
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020								
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN			AS	1,0000000	249,35	249,35		
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	21,80	21,80		
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			CR	1,0000000	8,48	8,48		
		EM BAIXA TENSAO								
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			AS	3,0000000	10,68	32,04		
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			AS	0,0600000	59,73	3,58		
		0* KGF								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,57	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	870,86	16,89		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3233000	24,79	8,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91	119,05
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	22,78	137,81
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	16,26	16,26
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	26,27	26,27
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	28,53	28,53
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR		22,2000000	28,31	628,48
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	112,22	112,22
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	57,37	111,87
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :			6,71	0,2981493 %	
		MATERIAL :			1.774,96	78,7851859 %	
		MAO DE OBRA :			471,22	20,9166648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.252,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN					
	DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0					
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	21,80	21,80	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,68	32,04	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	59,73	3,58	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	870,86	16,89	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	24,79	8,01
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	40,91	119,05
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	27,48	166,25	
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	18,95	18,95
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	29,30	29,30
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	31,73	31,73
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	38,94	864,46
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	548,61	548,61
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,2659131 %	
		MATERIAL	:	2.027,58	80,2606030 %	
		MAO DE OBRA	:	491,94	19,4734839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.526,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN				
	R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A					
	F_07/2020_PS					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	24,79	5,32
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	40,91	79,18
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	17,07	225,32	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96	
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
	MATERIAL :		701,45	78,4198378	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA : 193,03 21,5801622 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 894,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN									
	R, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A									
	F_07/2020_PS									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN				CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN				CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN				CR	1,0000000	109,29	109,29	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2150000	24,79	5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9355000	40,91	79,18
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M				CR	1,3000000	22,78	29,61	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M				CR	13,2000000	26,71	352,57	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN				CR	1,0000000	28,96	28,96	
	TALAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M				CR	1,9500000	57,37	111,87	
	/2023									
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN				CR	1,0000000	114,71	114,71	
	ÇÃO. AF_08/2023									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M				CR	6,3000000	19,81	124,80	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN				CR	1,0000000	21,45	21,45	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	804,69	78,7568528 %				
		MAO DE OBRA	:	217,04	21,2431472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.021,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN								
	R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A								
	F_07/2020_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	109,29	109,29	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	24,79	5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9355000	40,91	79,18
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M			CR	1,3000000	22,78	29,61	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M			CR	13,2000000	28,31	373,69	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN			CR	1,0000000	28,96	28,96	
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M			CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M			CR	6,3000000	19,81	124,80	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45		
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
		MATERIAL : 859,46 82,4136242 %						
		MAO DE OBRA : 183,39 17,5863758 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.042,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
101516		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN						
		R, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A						
		F_07/2020_PS						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2150000	24,79	5,32		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,9355000	40,91	79,18		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1''), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	38,94	514,00		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96		
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87		
		/2023						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4'', COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71		
		ÇÃO. AF 08/2023						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80	
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL : 994,08 84,0186940 %							
MAO DE OBRA : 189,08 15,9813060 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.183,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
101517		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN					
, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF							
_07/2020_PS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29	
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	870,86	6,96	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	24,79	3,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	40,91	52,11
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	17,07	225,32	
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96	
TALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL : 699,77 80,2716004 %				
		MAO DE OBRA : 171,98 19,7283996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 871,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	870,86	6,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	40,91
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	26,71	352,57
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	28,96	28,96
		TALAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		803,00	80,3799818 %	
		MAO DE OBRA :		196,00	19,6200182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		999,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101519		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	109,29	109,29
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	870,86	6,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1415000	24,79	3,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,2739000	40,91	52,11
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CR	13,2000000	28,31	373,69	
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN TALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	28,96	28,96	
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M /2023	CR	1,9500000	57,37	111,87	
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN ÇÃO. AF_08/2023	CR	1,0000000	114,71	114,71	
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CR	6,3000000	19,81	124,80	
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		MATERIAL :		857,77	84,0844144 %		
		MAO DE OBRA :		162,35	15,9155856 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.020,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN , CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF _07/2020_PS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN O = 300 MM X ALTURA = 400 MM	CR	1,0000000	43,17	43,17	
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	109,29	109,29	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0080000	870,86	6,96	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	24,79	3,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	40,91	52,11		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	1,3000000	22,78	29,61		
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	13,2000000	38,94	514,00		
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	28,96	28,96		
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	CR	1,9500000	57,37	111,87		
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	114,71	114,71		
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	6,3000000	19,81	124,80		
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	21,45	21,45		
		MATERIAL :	992,39	85,5190573 %					
		MAO DE OBRA :	168,04	14,4809427 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.160,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
I	101521	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	43,17	43,17		

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	24,79
						5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	40,91
						79,18
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	26,71	528,85
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.141,39	81,3384731 %	
		MAO DE OBRA :		261,86	18,6615269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.403,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101523		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	24,79	5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	40,91	79,18
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	28,31	560,53	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.223,51	85,2661405 %		
		MAO DE OBRA :		211,42	14,7338595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.434,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2150000	24,79	5,32
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9355000	40,91	79,18
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	38,94	771,01
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
	LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
	/2023				
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
	ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.425,44	86,6312439	%			
		MAO DE OBRA	:	219,97	13,3687561	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.645,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101525		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN							
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0							
		7/2020_PS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17			43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21			259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	870,86			14,45	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	24,79		3,68	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	40,91		54,73	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78			29,61	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	19,8000000	17,07			337,98	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28			84,28	
		LAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37			111,87	
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71			114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81			124,80	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
		MATERIAL	:	1.146,44	82,4293761 %	
		MAO DE OBRA	:	244,37	17,5706239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.390,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101527		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0						
7/2020_PS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	870,86	14,45
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	40,91
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	28,31	560,53
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_12/2021						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
LAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL : 1.228,57 86,3670286 %				
		MAO DE OBRA : 193,92 13,6329714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.422,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_PS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	870,86	14,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	24,79	3,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	40,91	54,73
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	38,94	771,01
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.430,50	87,6007360 %	
		MAO DE OBRA :		202,47	12,3992640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.632,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	24,79
						5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	40,91
						79,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	17,07	450,64	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.094,27	80,8781052 %		
		MAO DE OBRA :		258,71	19,1218948 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.352,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	24,79	5,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	40,91	79,18		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		1,3000000	22,78	29,61		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR		26,4000000	26,71	705,14		
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	112,22	112,22		
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	57,37	111,87		
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	114,71	114,71		
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR		6,3000000	19,81	124,80		
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	21,45	21,45		
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL :			1.300,73	80,9170676 %			
		MAO DE OBRA :			306,75	19,0829324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.607,48	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: CR
101531		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN							
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF							
		_07/2020_PS							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR		1,0000000	43,17	43,17		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR		1,0000000	259,21	259,21		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	24,79	5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	40,91	79,18
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	1,3000000	22,78	29,61
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	26,4000000	28,31	747,38
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	112,22	112,22
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	CR	1,9500000	57,37	111,87
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	6,3000000	19,81	124,80
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
MATERIAL :			1.410,23	85,4824123 %			
MAO DE OBRA :			239,49	14,5175877 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.649,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS		UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	43,17	43,17

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	259,21	259,21	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	24,79	5,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	40,91	79,18
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	38,94	1.028,01	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.679,46	87,0028741 %		
		MAO DE OBRA :		250,89	12,9971259 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.930,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101533		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020					
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
		HAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	870,86	16,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	40,91
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	17,07	450,64
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.091,46	81,8721012 %	
		MAO DE OBRA :		241,66	18,1278988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.333,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101534		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	870,86	16,89	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1486000	24,79	3,68	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3379000	40,91	54,73	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	26,71	705,14	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22	
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
	MATERIAL :		1.297,91	81,7519262 %		
	MAO DE OBRA :		289,71	18,2480738 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.587,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
	CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020					
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	870,86	16,89	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	24,79	3,68	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	40,91	54,73	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	28,31	747,38	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22	
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	1.407,41	86,3511804 %		
		MAO DE OBRA	:	222,45	13,6488196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.629,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_						
	07/2020						
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	249,35	249,35	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	870,86	16,89	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	24,79	3,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	40,91	54,73
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	22,78	29,61	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	38,94	1.028,01	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2021						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	112,22	112,22	
	ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	57,37	111,87	
	/2023						
C	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	114,71	114,71	
	ÇÃO. AF_08/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	19,81	124,80
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.676,65	87,7599376 %	
		MAO DE OBRA :		233,84	12,2400624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.910,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNEC	UN			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN	CR	1,0000000	77,38	77,38
		POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1479963	24,79
						3,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3321000	40,91
						54,49
		MATERIAL :		90,66	66,8881507 %	
		MAO DE OBRA :		44,87	33,1118493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
		. AF_07/2020				
I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	31,17	31,17
		", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,57
						0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0414847	24,79
						1,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3734000	40,91
						15,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,21	75,7206423 %				
		MAO DE OBRA	:	12,56	24,2793577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					UN			
I	1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	46,33	46,33	
		", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	4,0000000	1,54	6,16	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,3328000	3,57	1,18
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0829694	24,79	2,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7468000	40,91	30,55
		MATERIAL	:	62,40	71,2701498 %				
		MAO DE OBRA	:	25,15	28,7298502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					UN			
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	83,72	83,72	
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	6,0000000	1,54	9,24	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,4992000	3,57	1,78
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	6,0000000	0,32	1,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1244542	24,79	3,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1202000	40,91	45,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	107,83	74,0738196 %				
		MAO DE OBRA	:	37,73	25,9261804 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				UN				
I	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	107,87	107,87	
", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	8,0000000	1,54	12,32	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,6656000	3,57	2,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1659389	24,79	4,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4936000	40,91	61,10
		MATERIAL	:	140,02	73,5663601 %				
		MAO DE OBRA	:	50,31	26,4336399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				UN				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	21,80	21,80	
", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,57	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0346076	24,79	0,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3115000	40,91	12,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,22	73,5806208 %		
		MAO DE OBRA	:	10,48	26,4193792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN						
ÃO. AF_07/2020							
I	1092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	C	1,0000000	35,85	35,85	
", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	3,57	1,18
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0692153	24,79	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	40,91	25,48
		MATERIAL	:	50,68	70,7180777 %		
		MAO DE OBRA	:	20,98	29,2819223 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN						
ÃO. AF_07/2020							
I	1090	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	59,94	59,94	
", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	1,54	9,24	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	3,57	1,78
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,32	1,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1038229	24,79	2,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	40,91	38,23

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	82,20	72,3039000	%	
		MAO DE OBRA	:	31,48	27,6961000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				UN		
ÃO. AF_07/2020							
I	1097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	91,57
		", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR					91,57
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	8,0000000	12,32
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					1,54
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,6656000
							3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	8,0000000
							0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1384417
							24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2461000
							40,91
							50,97
		MATERIAL	:	121,25	74,2843132	%	
		MAO DE OBRA	:	41,97	25,7156868	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/				UN		
2020							
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV			UN	C	1,0000000
							42,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0068771
							24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0619000
							40,91
							2,53
		MATERIAL	:	42,91	95,3897551	%	
		MAO DE OBRA	:	2,07	4,6102449	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07				UN		
/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UN	CR	1,0000000	11,44	11,44
		UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	40,91
		MATERIAL :	13,01	71,0916073 %		
		MAO DE OBRA :	5,28	28,9083927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
I	11272	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UN	CR	1,0000000	6,91	6,91
		UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	40,91
		MATERIAL :	8,47	61,5328468 %		
		MAO DE OBRA :	5,29	38,4671532 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
I	11275	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	CR	1,0000000	2,77	2,77
		O AWG 4 (CAA 6/1)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	40,91
		MATERIAL :	4,31	44,8744769 %		
		MAO DE OBRA :	5,31	55,1255231 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVIC0, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN			CR	1,0000000	2,11	2,11	
		0 AWG 6 (CAA 6/1)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	24,79	0,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	40,91	6,42
		MATERIAL	:	3,65	40,7865168 %				
		MAO DE OBRA	:	5,31	59,2134832 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	9,69	10,07	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	40,91	0,11
		MATERIAL	:	10,10	99,2125985 %				
		MAO DE OBRA	:	0,08	0,7874015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	15,43	16,04	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	40,91	0,11
		MATERIAL	:	16,07	99,5040298 %				
		MAO DE OBRA	:	0,08	0,4959702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	23,93	24,88			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		25 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0029000	40,91	0,11	
		MATERIAL	:	24,91	99,6796156 %				
		MAO DE OBRA	:	0,08	0,3203844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	33,82	35,17			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		35 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0030000	40,91	0,12	
		MATERIAL	:	35,20	99,7448257 %				
		MAO DE OBRA	:	0,09	0,2551743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	50,01	52,01			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		50 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0030000	40,91	0,12	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	52,04	99,8272885 %				
		MAO DE OBRA	:	0,09	0,1727115 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO0, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M CR					1,0401000	69,96	72,76
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		70 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					0,0031000	40,91	0,12
		MATERIAL	:	72,79	99,8764755 %				
		MAO DE OBRA	:	0,09	0,1235245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO0, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M CR					1,0401000	90,83	94,47
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		95 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					0,0032000	40,91	0,13
		MATERIAL	:	94,51	99,9048324 %				
		MAO DE OBRA	:	0,09	0,0951676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO0, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI M							
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	118,78	123,54	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		120 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0033000	40,91	0,13
		MATERIAL	:	123,57	99,9191266	%			
		MAO DE OBRA	:	0,10	0,0808734	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).			UN				
		AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	284,42	67,91	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2776000	24,79	6,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	40,91	11,35
		EQUIPAMENTO	:	20,91	24,2762469	%			
		MATERIAL	:	44,83	52,0404605	%			
		MAO DE OBRA	:	20,40	23,6832926	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO			UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE			UN	CR	1,0000000	32,80	32,80
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0210000	6,37	0,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0168000	24,79	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0168000	40,91	0,68
		MATERIAL	:	33,23	97,6764706	%			
		MAO DE OBRA	:	0,79	2,3235294	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	1,0000000	32,80	32,80	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	AS		0,2388000	284,42	67,91	
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	6,37	0,13	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	24,79	0,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	40,91	1,37	
	EQUIPAMENTO	:		20,90	20,2915451	%	
	MATERIAL	:		73,42	71,2439263	%	
	MAO DE OBRA	:		8,72	8,4645286	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	CR		5,0000000	2,65	13,25	
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	36,07	36,07	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	AS		0,2388000	284,42	67,91	
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	24,79	16,68	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6730000	40,91	27,53	
	EQUIPAMENTO	:		20,90	12,9464285	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	101,27	62,7232144 %				
	MAO DE OBRA	:	39,27	24,3303571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN			
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2				CR	3,0000000	2,65	7,95
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV				UN	CR	1,0000000	36,07
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2388000	284,42	67,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6730000	24,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6730000	40,91
	EQUIPAMENTO	:	20,90	13,3863315 %				
	MATERIAL	:	95,96	61,4565971 %				
	MAO DE OBRA	:	39,28	25,1570714 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020				UN			
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2388000	284,42	67,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0584000	24,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0584000	40,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,92	29,1660846 %				
	MATERIAL	:	40,91	57,0191368 %				
	MAO DE OBRA	:	9,90	13,8147786 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO A	UN						
	TÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO							
	DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE L							
	ÂMPADA E REATOR). AF_08/2020							
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	5,0000000	2,65			13,25	
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	2,5 MM2							
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	36,07		36,07	
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	77,30		77,30	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	284,42			67,91	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	6,37		0,08	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4837000	24,79		36,78	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4837000	40,91		60,69	
	EQUIPAMENTO	:	20,89	7,1523995 %				
	MATERIAL	:	193,20	66,1459940 %				
	MAO DE OBRA	:	77,99	26,7016065 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,2388000	284,42	67,91
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM A	UN	CR	1,0000000	180,38	180,38
LUMINIO OU ACO INOX							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	24,79	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	40,91	9,74
		EQUIPAMENTO	:	20,89	7,9138872	%	
		MATERIAL	:	224,63	85,0818679	%	
		MAO DE OBRA	:	18,49	7,0042449	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO			UN			
E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,2388000	284,42	67,91
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM A	UN	CR	1,0000000	332,86	332,86
LUMINIO OU ACO INOX							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	24,79	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	40,91	9,74
		EQUIPAMENTO	:	20,88	5,0153727	%	
		MATERIAL	:	377,13	90,5457342	%	
		MAO DE OBRA	:	18,48	4,4388931	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	284,42	67,91		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	6,37	0,08	
I	42246 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM A	UN	CR	1,0000000	368,47	368,47	
	LUMINIO OU ACO INOX						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	24,79	5,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	40,91	9,74	
	EQUIPAMENTO	:	20,88	4,6201845	%		
	MATERIAL	:	412,74	91,2906867	%		
	MAO DE OBRA	:	18,48	4,0891288	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	284,42	67,91		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	6,37	0,08	
I	42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	1,0000000	444,30	444,30	
	ALUMINIO OU ACO INOX						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	24,79	5,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	40,91	9,74	
	EQUIPAMENTO	:	20,88	3,9563437	%		
	MATERIAL	:	488,57	92,5420647	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	18,48	3,5015916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT UN								
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	284,42	67,91	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM UN			UN	CR	1,0000000	600,24	600,24
ALUMINIO OU ACO INOX									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2381000	24,79	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2381000	40,91	9,74
		EQUIPAMENTO	:	20,88	3,0539710 %				
		MATERIAL	:	644,51	94,2430892 %				
		MAO DE OBRA	:	18,48	2,7029398 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT UN								
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	284,42	67,91	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM UN			UN	CR	1,0000000	697,22	697,22
ALUMINIO OU ACO INOX									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2381000	24,79	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2381000	40,91	9,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	20,88	2,6745913	%				
	MATERIAL	:	741,49	94,9582417	%				
	MAO DE OBRA	:	18,48	2,3671670	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	780,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT UN								
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	284,42	67,91	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0140000	6,37	0,08
I	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM UN			UN	CR	1,0000000	1.155,05	1.155,05
	ALUMINIO OU ACO INOX								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2381000	24,79	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2381000	40,91	9,74
	EQUIPAMENTO	:	20,88	1,6858967	%				
	MATERIAL	:	1.199,32	96,8219878	%				
	MAO DE OBRA	:	18,48	1,4921155	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.238,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRI UN								
	A DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	284,42	67,91	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0487000	24,79	25,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0487000	40,91	42,90
	EQUIPAMENTO	:	20,90	15,2787940	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	58,67	42,8801406 %				
		MAO DE OBRA	:	57,23	41,8410654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INST UN								
ALAÇÃO. AF_08/2020									
I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI UN			AS	1,0000000	8,16	8,16	
TA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3675000	24,79	9,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3675000	40,91	15,03
		MATERIAL	:	14,74	45,6434108 %				
		MAO DE OBRA	:	17,56	54,3565892 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INST UN								
ALAÇÃO. AF_08/2020									
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI UN			AS	1,0000000	9,35	9,35	
TA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3675000	24,79	9,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3675000	40,91	15,03
		MATERIAL	:	15,93	47,5777511 %				
		MAO DE OBRA	:	17,56	52,4222489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST UN								
ALAÇÃO. AF_08/2020									
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI UN			AS	1,0000000	14,47	14,47	
TA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3675000	24,79	9,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3675000	40,91	15,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,06	54,5383818 %				
	MAO DE OBRA	:	17,55	45,4616182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	91					
TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO								
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN							
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0770000	284,42	21,90
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2330000	24,79	30,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,0080000	40,91	163,96
		EQUIPAMENTO	:	6,71	1,2234032 %			
		MATERIAL	:	392,12	71,4733715 %			
		MAO DE OBRA	:	149,78	27,3032253 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	548,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,0000000	36,91	369,10
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0780000	284,42	22,18
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3270000	24,79	32,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3120000	40,91	176,40	
		EQUIPAMENTO	:	6,80	1,1325405	%			
		MATERIAL	:	432,77	72,0595584	%			
		MAO DE OBRA	:	161,00	26,8079011	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	600,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100580		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N		UN					
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,0000000	36,91	369,10	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0880000	284,42	25,02	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7330000	24,79	42,96	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,6310000	40,91	230,36	
		EQUIPAMENTO	:	7,68	1,1509066	%			
		MATERIAL	:	449,92	67,4089616	%			
		MAO DE OBRA	:	209,84	31,4401318	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	667,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100581		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN					
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL							
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	36,91	387,55	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0780000	284,42	22,18	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3730000	24,79	34,03	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,4620000	40,91	182,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,80	1,0860364 %				
	MATERIAL	:	452,98	72,3252361 %				
	MAO DE OBRA	:	166,52	26,5887275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	36,91	387,55	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	284,42	26,73	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1090000	24,79	52,28	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8540000	40,91	280,39	
	EQUIPAMENTO	:	8,19	1,0966644 %				
	MATERIAL	:	483,75	64,7621217 %				
	MAO DE OBRA	:	255,01	34,1412139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	11,0000000	36,91	406,01	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0790000	284,42	22,46	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4310000	24,79	35,47	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,6500000	40,91	190,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,88	1,0519395 %				
	MATERIAL	:	473,82	72,4293993 %				
	MAO DE OBRA	:	173,47	26,5186612 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	11,0000000	36,91	406,01	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0900000	284,42	25,59		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,8700000	24,79	46,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,0790000	40,91	248,69	
	EQUIPAMENTO	:	7,84	1,0791911 %				
	MATERIAL	:	492,44	67,7687999 %				
	MAO DE OBRA	:	226,36	31,1520090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	726,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	12,0000000	36,91	442,92	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0800000	284,42	22,75		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5370000	24,79	38,10	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,9950000	40,91	204,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,96	0,9831480 %			
	MATERIAL	:	514,96	72,7218794 %			
	MAO DE OBRA	:	186,19	26,2949726 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	12,0000000	36,91	442,92
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0990000	284,42	28,15
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,2340000	24,79	55,38
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2610000	40,91	297,04
	EQUIPAMENTO	:	8,63	1,0481441 %			
	MATERIAL	:	544,72	66,1472504 %			
	MAO DE OBRA	:	270,14	32,8046055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	823,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,0000000	36,91	479,83
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0810000	284,42	23,03
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6580000	24,79	41,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,3870000	40,91	220,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,05	0,9226058 %			
	MATERIAL	:	556,64	72,8256603 %			
	MAO DE OBRA	:	200,65	26,2517339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	764,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,0000000	36,91	479,83
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0960000	284,42	27,30
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1990000	24,79	54,51
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,1470000	40,91	292,38
	EQUIPAMENTO	:	8,37	0,9802658 %			
	MATERIAL	:	579,79	67,8889736 %			
	MAO DE OBRA	:	265,86	31,1307606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	854,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UN						
	NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL						
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,5000000	36,91	498,28
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0870000	284,42	24,74
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1040000	24,79	52,15
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8390000	40,91	279,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,59	0,8879270 %			
	MATERIAL	:	593,12	69,3741227 %			
	MAO DE OBRA	:	254,24	29,7379503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	854,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UNOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,5000000	36,91	498,28
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0980000	284,42	27,87	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6480000	24,79	65,64
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,6050000	40,91	352,03
	EQUIPAMENTO	:	8,55	0,9060178 %			
	MATERIAL	:	615,70	65,2343461 %			
	MAO DE OBRA	:	319,57	33,8596361 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	943,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	36,91	516,74
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0880000	284,42	25,02	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9160000	24,79	47,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2260000	40,91	254,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,68	0,9101574 %				
	MATERIAL	:	604,55	71,6322396 %				
	MAO DE OBRA	:	231,72	27,4576030 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	843,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	36,91	516,74	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0980000	284,42	27,87		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3640000	24,79	58,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,6840000	40,91	314,35	
	EQUIPAMENTO	:	8,55	0,9319613 %				
	MATERIAL	:	623,35	67,9350789 %				
	MAO DE OBRA	:	285,66	31,1329598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	917,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	36,91	553,65	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0900000	284,42	25,59		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0600000	24,79	51,06	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,6950000	40,91	273,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,84	0,8672086 %			
	MATERIAL	:	647,33	71,5911732 %			
	MAO DE OBRA	:	249,02	27,5416182 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	904,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	36,91	553,65
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1100000	284,42	31,28
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8140000	24,79	69,75
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,1440000	40,91	374,08
	EQUIPAMENTO	:	9,59	0,9323170 %			
	MATERIAL	:	679,42	66,0418815 %			
	MAO DE OBRA	:	339,75	33,0258015 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.028,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	36,91	664,38
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	284,42	26,73
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,4970000	24,79	61,90
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,1160000	40,91	332,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,19	0,7549222 %				
	MATERIAL	:	775,39	71,4622816 %				
	MAO DE OBRA	:	301,45	27,7827962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.085,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	36,91	664,38	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1240000	284,42	35,26	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,5070000	24,79	86,93	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	11,3990000	40,91	466,33	
	EQUIPAMENTO	:	10,81	0,8629153 %				
	MATERIAL	:	818,96	65,3644442 %				
	MAO DE OBRA	:	423,13	33,7726405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.252,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	20,0000000	36,91	738,20	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1060000	284,42	30,14	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,1340000	24,79	77,69	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,1860000	40,91	416,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	9,26	0,7334130	%				
	MATERIAL	:	875,51	69,3344634	%				
	MAO DE OBRA	:	377,96	29,9321236	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.262,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN								
	OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	36,91	738,20		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1310000	284,42	37,25			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9660000	24,79	98,31		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,8910000	40,91	527,37		
	EQUIPAMENTO	:	11,46	0,8179871	%				
	MATERIAL	:	911,43	65,0492506	%				
	MAO DE OBRA	:	478,24	34,1327623	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.401,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN								
	MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0730000	284,42	20,76			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9240000	24,79	22,90		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0030000	40,91	122,85		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,1460000	574,64	83,89	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	6,45	1,1076003 %		
		MATERIAL	:	453,77	77,8874886 %		
		MAO DE OBRA	:	122,24	20,9825874 %		
		OUTROS	:	0,13	0,0223237 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	582,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN				
		MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M					
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	284,42	21,61	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3180000	24,79	32,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2840000	40,91	175,25
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,2700000	574,64	155,15	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	6,79	0,9475035 %		
		MATERIAL	:	532,27	74,2485559 %		
		MAO DE OBRA	:	177,56	24,7690547 %		
		OUTROS	:	0,25	0,0348859 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN				
		MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M					
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0760000	284,42	21,61	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8610000	24,79	46,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,0490000	40,91	247,46
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,5220000	574,64	299,96	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 6,98 0,7370177 %									
MATERIAL : 680,90 71,8729543 %									
MAO DE OBRA : 258,99 27,3393449 %									
OUTROS : 0,48 0,0506831 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 947,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN								
MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M									
DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0760000	284,42	21,61	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5400000	24,79	62,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,2540000	40,91	337,67
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,8360000	574,64	480,39	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 7,22 0,5848474 %									
MATERIAL : 866,15 70,1436198 %									
MAO DE OBRA : 360,68 29,2091599 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,77	0,0623729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.234,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0790000	284,42	22,46
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	24,79	107,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	40,91	575,48
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		1,6280000	574,64	935,51
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	8,10	0,4106359 %		
		MATERIAL	:	1.336,86	67,7600063 %		
		MAO DE OBRA	:	626,46	31,7528072 %		
		OUTROS	:	1,51	0,0765506 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.972,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	36,91	369,10
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	284,42	22,18
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	24,79	34,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	40,91	182,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,2550000	574,64	146,53
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	6,98	0,9249320 %	
	MATERIAL	:	564,11	74,7247070 %	
	MAO DE OBRA	:	183,59	24,3198833 %	
	OUTROS	:	0,23	0,0304777 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	754,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	36,91 369,10
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	284,42	22,18
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	24,79 66,41
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	40,91 356,20
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8200000	574,64	471,20
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	7,41	0,5767569 %	
	MATERIAL	:	900,57	70,0779129 %	
	MAO DE OBRA	:	376,35	29,2861757 %	
	OUTROS	:	0,76	0,0591545 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.285,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	36,91 369,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	284,42	22,75			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5770000	24,79	113,46		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,8750000	40,91	608,53		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,6100000	574,64	925,17			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	8,17	0,4007612 %				
		MATERIAL	:	1.374,32	67,4009871 %				
		MAO DE OBRA	:	655,03	32,1251631 %				
		OUTROS	:	1,49	0,0730886 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.039,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN							
NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,									
65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	36,91	387,55		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	284,42	22,18			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	24,79	34,82		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5650000	40,91	186,75		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,2460000	574,64	141,36			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	6,97	0,9024172 %				
		MATERIAL	:	579,07	74,9433563 %				
		MAO DE OBRA	:	186,40	24,1257428 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,22	0,0284837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	772,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0, 65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	36,91	387,55
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	284,42	22,18
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	24,79	68,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	40,91	365,40
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,8120000	574,64	466,60
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,41	0,5658518 %		
		MATERIAL	:	917,59	70,0526145 %		
		MAO DE OBRA	:	384,10	29,3242613 %		
		OUTROS	:	0,75	0,0572724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.309,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0 ,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	36,91	387,55
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0820000	284,42	23,32
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	24,79	116,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	40,91	626,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,6010000	574,64	919,99
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	8,36	0,4030352 %		
		MATERIAL :	1.393,77	67,1810672 %		
		MAO DE OBRA :	671,03	32,3445469 %		
		OUTROS :	1,48	0,0713507 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.074,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100610		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	406,01
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	284,42	22,46
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	35,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	190,19
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,2370000	574,64	136,18
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	7,03	0,8898734 %		
		MATERIAL :	594,11	75,1759494 %		
		MAO DE OBRA :	188,92	23,9063291 %		
		OUTROS :	0,22	0,0278481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	790,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100611		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	406,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	284,42	22,46	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	24,79	50,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	40,91	271,96
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,4880000	574,64	280,42	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	7,23	0,7011045	%		
		MATERIAL :	744,98	72,2176431	%		
		MAO DE OBRA :	278,91	27,0376152	%		
		OUTROS :	0,45	0,0436372	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.031,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100612		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	36,91	406,01
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	284,42	22,46	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	24,79	69,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	40,91	374,24
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8030000	574,64	461,43	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	7,48	0,5608836	%		
		MATERIAL :	934,21	70,0347179	%		
		MAO DE OBRA :	391,49	29,3489101	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,74	0,0554884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.333,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	36,91	406,01
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0830000	284,42	23,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	24,79	120,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	40,91	645,19
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AS	AS	1,5910000	574,64	914,25
		EQUIPAMENTO	:	8,39	0,3978301 %		
		MATERIAL	:	1.412,61	66,9691885 %		
		MAO DE OBRA	:	686,86	32,5632782 %		
		OUTROS	:	1,47	0,0697032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.109,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	36,91	442,92
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0810000	284,42	23,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	24,79	52,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	40,91	283,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,4700000	574,64	270,08	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,38	0,6882338 %				
		MATERIAL	:	776,48	72,3885818 %				
		MAO DE OBRA	:	288,35	26,8830841 %				
		OUTROS	:	0,43	0,0401003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.072,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	12,0000000	36,91	442,92
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0810000	284,42	23,03	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9480000	24,79	73,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,5820000	40,91	391,99
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS	0,7840000	574,64	450,51	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,61	0,5509861 %				
		MATERIAL	:	966,90	69,9868228 %				
		MAO DE OBRA	:	406,30	29,4100611 %				
		OUTROS	:	0,72	0,0521300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.381,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N			UN				
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	12,0000000	36,91	442,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	284,42	25,02
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	127,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	684,75
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,5700000	574,64	902,18
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	8,84	0,4051087 %	
		MATERIAL	:	1.451,02	66,4832069 %	
		MAO DE OBRA	:	721,21	33,0447773 %	
		OUTROS	:	1,46	0,0669071 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.182,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100617		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9						
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	479,83
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	284,42	23,60
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	76,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	409,95
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,7640000	574,64	439,02
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	7,78	0,5446196 %	
		MATERIAL	:	999,16	69,9283176 %	
		MAO DE OBRA	:	421,17	29,4773611 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,71	0,0497017 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.428,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	36,91	479,83
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0880000	284,42	25,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4060000	24,79	134,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5680000	40,91	718,70
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AS	AS	1,5790000	574,64	907,35
		EQUIPAMENTO	:	8,85	0,3908061 %		
		MATERIAL	:	1.502,25	66,3266434 %		
		MAO DE OBRA	:	752,35	33,2180786 %		
		OUTROS	:	1,46	0,0644719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.264,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	41				
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO							
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	2,0000000	36,91	73,82
I	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	AS	4,0000000	24,76	99,04
I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	1,0000000	235,05	235,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	24,79	26,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4370000	40,91	140,60
		MATERIAL	:	448,27	77,9956845	%			
		MAO DE OBRA	:	126,46	22,0043155	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM				UN			
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	CR	1,0000000	77,30	77,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	AS	0,1800000	284,42	51,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN			AS	AS	1,0000000	1.541,26	1.541,26
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN UN			AS	AS	4,0000000	86,13	344,52
		CLUSO PORCA E ARRUELA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6410000	24,79	15,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0840000	40,91	85,25
		EQUIPAMENTO	:	15,74	0,6431183	%			
		MATERIAL	:	2.349,84	96,0056386	%			
		MAO DE OBRA	:	82,02	3,3512431	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.447,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN				UN			
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	CR	2,0000000	77,30	154,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1800000	284,42	51,19	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H UN			AS	1,0000000	1.814,85	1.814,85	
		= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN UN			AS	4,0000000	86,13	344,52	
		CLUSO PORCA E ARRUELA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9310000	24,79	23,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0250000	40,91	123,75
		EQUIPAMENTO	:	15,74		0,5534380	%		
		MATERIAL	:	2.711,78		95,3450023	%		
		MAO DE OBRA	:	116,65		4,1015597	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.844,17		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM			UN				
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	36,91	332,19
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	CR	1,0000000	77,30	77,30
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN			AS	1,0000000	1.543,50	1.543,50	
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1110000	284,42	31,57	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1240000	24,79	27,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6530000	40,91	149,44
		EQUIPAMENTO	:	9,69		0,4482562	%		
		MATERIAL	:	2.014,47		93,1817867	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
MAO DE OBRA		:	137,70	6,3699571 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.161,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN UN										
ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019											
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	36,91	332,19				
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	2,0000000	77,30	154,60				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1110000	284,42	31,57				
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO											
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014											
I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H UN	AS		1,0000000	1.596,78	1.596,78				
= 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM											
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	24,79	35,02				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	40,91	187,89				
EQUIPAMENTO		:	9,69	0,4144727 %							
MATERIAL		:	2.156,07	92,2165525 %							
MAO DE OBRA		:	172,29	7,3689748 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.338,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1		:	5								
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA											
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S UN										
EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020											
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08				
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP UN	CR		1,0000000	60,37	60,37				
ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)											
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	24,79	4,88				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	40,91	19,35				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,48	79,9227374	%			
		MAO DE OBRA	:	18,20	20,0772626	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,	UN							
SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020									
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08		
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1	UN	CR	1,0000000	74,73	74,73		
LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	24,79	5,69		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5518000	40,91	22,57		
		MATERIAL	:	87,83	80,5211488	%			
		MAO DE OBRA	:	21,24	19,4788512	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES									
102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME		UN						
RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME									
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1535000	284,42	43,65			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	10.402,12	10.402,12			
L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7216000	24,79	216,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7216000	40,91	356,80		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,41	0,1217033 %				
		MATERIAL	:	10.584,44	96,0582107 %				
		MAO DE OBRA	:	420,92	3,8200860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.018,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN							
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1760400	284,42	50,06	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN			AS	1,0000000	11.618,75	11.618,75	
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,8598000	24,79	219,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,8598000	40,91	362,45
		EQUIPAMENTO	:	15,38	0,1255433 %				
		MATERIAL	:	11.807,32	96,3792422 %				
		MAO DE OBRA	:	428,19	3,4952145 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.250,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN							
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2146000	284,42	61,03	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN			AS	1,0000000	15.025,30	15.025,30	
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,0967000	24,79	225,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,0967000	40,91	372,14	
		EQUIPAMENTO	:	18,78	0,1197412 %				
		MATERIAL	:	15.224,53	97,0706117 %				
		MAO DE OBRA	:	440,66	2,8096471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.683,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102105		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, UN							
		IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,2533200	284,42	72,04	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOM UN		AS		1,0000000	18.565,67	18.565,67	
		INAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERA							
		L							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	9,3335000	24,79	231,37	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,3335000	40,91	381,83	
		EQUIPAMENTO	:	22,16	0,1151121 %				
		MATERIAL	:	18.775,64	97,5311664 %				
		MAO DE OBRA	:	453,11	2,3537215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.250,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102106		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM		UN					
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM							
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,2758600	284,42	78,46	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	23.415,74	23.415,74
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,4717000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,4717000	40,91
		EQUIPAMENTO	:	24,15	0,1001395	%
		MATERIAL	:	23.631,93	97,9907823	%
		MAO DE OBRA	:	460,40	1,9090782	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24.116,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102107		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM	UN			
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3595800	284,42	102,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	32.848,83	32.848,83
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,9850000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9850000	40,91
		EQUIPAMENTO	:	31,46	0,0936116	%
		MATERIAL	:	33.088,23	98,4560630	%
		MAO DE OBRA	:	487,41	1,4503254	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33.607,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102108		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM	UN			
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4111000	284,42	116,92	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	38.323,63	38.323,63	
AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,3008000	24,79	255,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,3008000	40,91	421,40
EQUIPAMENTO : 35,99 0,0920056 %									
MATERIAL : 38.577,29 98,6195062 %									
MAO DE OBRA : 504,02 1,2884882 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 39.117,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E				UN	INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN			CR	1,0000000	38,72	38,72	
TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4436000	24,79	10,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4436000	40,91	18,14
MATERIAL : 46,67 68,7813515 %									
MAO DE OBRA : 21,18 31,2186485 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I				UN	NSTALAÇÃO. AF_12/2020			
I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95			UN	CR	1,0000000	168,85	168,85
MM, CHAPA DE 5/16"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4436000	24,79	10,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4436000	40,91	18,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	176,82	89,3082715 %				
		MAO DE OBRA	:	21,16	10,6917285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN								
	RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENT								
	O E INSTALAÇÃO. AF_02/2022								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2001000	284,42	56,91	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	62.538,09	62.538,09	
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6747000	24,79	91,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,0241000	40,91	450,99
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6747000	50,99	187,37
		EQUIPAMENTO	:	17,49	0,0276197 %				
		MATERIAL	:	62.736,55	99,0716036 %				
		MAO DE OBRA	:	570,41	0,9007767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63.324,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN								
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMEN								
	TO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2456000	284,42	69,85	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	85.781,68	85.781,68	
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2997000	24,79	106,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,8990000	40,91	527,69	
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2997000	50,99	219,24	
		EQUIPAMENTO	:	21,48	0,0247737 %					
		MATERIAL	:	86.015,79	99,2050618 %					
		MAO DE OBRA	:	667,77	0,7701645 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86.705,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, I UN								
		MERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIME								
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS		0,2908000	284,42	82,70	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMI UN			AS		1,0000000	120.105,06	120.105,06	
		NAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,9206000	24,79	121,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,7617000	40,91	603,90	
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,9206000	50,99	250,90	
		EQUIPAMENTO	:	25,46	0,0210127 %					
		MATERIAL	:	120.374,60	99,3480427 %					
		MAO DE OBRA	:	764,48	0,6309446 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121.164,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1		:	12							
TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO										
	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E			M					
		INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0500000	36,91	38,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2484000	24,79	6,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2484000	40,91	10,16
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	32,58	21,72
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	55,03	71,6710183 %		
		MAO DE OBRA	:	21,75	28,3289817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M			INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	52,58	55,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3189000	24,79	7,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3189000	40,91	13,04
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	32,58	21,72
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	72,76	74,3474256 %		
		MAO DE OBRA	:	25,10	25,6525744 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M			INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	69,45	72,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3853000	24,79	9,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3853000	40,91	15,76
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	32,58	21,72
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	91,67	76,4214745 %		
		MAO DE OBRA	:	28,28	23,5785255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96976 CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M							
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	99,90	104,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4456000	24,79	11,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4456000	40,91	18,22
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	32,58	21,72
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	124,73	80,0154173 %		
		MAO DE OBRA	:	31,14	19,9845827 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	52,58	55,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	24,79	0,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	40,91	1,35
		MATERIAL	:	55,80	97,2605130 %		
		MAO DE OBRA	:	1,57	2,7394870 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96978 CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	69,45	72,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	24,79	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	40,91	1,63
		MATERIAL	:	73,65	97,4956937 %		
		MAO DE OBRA	:	1,89	2,5043063 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	M					
	/2023						
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	99,90	104,89	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0462000	24,79	1,14	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0462000	40,91	1,89	
	MATERIAL :	105,72	97,9601299 %				
	MAO DE OBRA :	2,20	2,0398701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENT	UN					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
I	12070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	3,0000000	7,78	23,34	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7453000	24,79	18,47	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7453000	40,91	30,49	
	MATERIAL :	36,70	50,7479225 %				
	MAO DE OBRA :	35,60	49,2520775 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_08/2023						
I	3379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTI	UN	CR	1,0000000	60,29	60,29	
	DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2484000	24,79	6,15	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2484000	40,91	10,16	
	MATERIAL :	64,75	84,5289429 %				
	MAO DE OBRA :	11,85	15,4710571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_08/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTI UN			CR	1,0000000	89,21	89,21	
		DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3882000	24,79	9,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3882000	40,91	15,88
		MATERIAL	:	96,19	83,8509859 %				
		MAO DE OBRA	:	18,52	16,1490141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN							
		08/2023							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	4,0000000	0,61	2,44	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	4,0000000	1,54	6,16	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	69,50	69,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1811000	24,79	29,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1811000	40,91	48,31
		MATERIAL	:	99,30	63,7835754 %				
		MAO DE OBRA	:	56,38	36,2164246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20 UN							
		23							
I	41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			M	CR	3,0000000	68,46	205,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1667000	24,79	4,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	40,91	6,81
		MATERIAL	:	208,39	96,3332871 %				
		MAO DE OBRA	:	7,93	3,6667129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1905000	24,79	4,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1905000	40,91	7,79
		MATERIAL :	24,87	73,2290437 %			
		MAO DE OBRA :	9,09	26,7709563 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN				
I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	24,79	4,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	40,91	7,62
		MATERIAL :	12,54	58,4269663 %			
		MAO DE OBRA :	8,91	41,5730337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN				
I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	1,0000000	5,72	5,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	24,79	4,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	40,91	7,62
		MATERIAL :	9,03	50,2799553 %			
		MAO DE OBRA :	8,92	49,7200447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104751	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1564 GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	11,74	11,74
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	24,79	4,61
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	40,91	7,62
	MATERIAL :	15,06	62,8140704 %			
	MAO DE OBRA :	8,91	37,1859296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2023					
I	11854 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM	UN	CR	1,0000000	9,87	9,87
	2					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	24,79	4,61
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	40,91	7,62
	MATERIAL :	13,19	59,6547025 %			
	MAO DE OBRA :	8,91	40,3452975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2023					
I	11862 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM	UN	CR	1,0000000	13,84	13,84
	2					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	24,79	4,61
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	40,91	7,62
	MATERIAL :	17,16	65,8198615 %			
	MAO DE OBRA :	8,91	34,1801385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104754	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	11855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM UN	CR	1,0000000	20,66	20,66
	2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	40,91
		MATERIAL :	23,99	72,9268293 %		
		MAO DE OBRA :	8,90	27,0731707 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104755		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN			
		TALAÇÃO. AF_08/2023				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	31,24	31,24
	2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	40,91
		MATERIAL :	34,58	79,5297373 %		
		MAO DE OBRA :	8,89	20,4702627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 :		22				
TIP01 : 2440 - SERVICOS DIVERSOS						
103490		PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO	M3			
		PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0553000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0553000	40,91
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	1,0000000	3.386,27
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	18,60	0,5187665	%				
	MATERIAL	:	2.018,77	56,2796150	%				
	MAO DE OBRA	:	1.543,80	43,0389284	%				
	OUTROS	:	5,83	0,1626901	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.587,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRA M3								
	DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/								
	2021								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7394000	24,79		92,69	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7394000	40,91		152,97	
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		1,0000000	570,80		570,80	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO	:	2,85	0,3491320	%				
	MATERIAL	:	574,64	70,3813504	%				
	MAO DE OBRA	:	237,30	29,0649385	%				
	OUTROS	:	1,67	0,2045791	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	816,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU UN								
	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1229000	24,79		3,04	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	40,91		17,87	
	MATERIAL	:	4,98	23,8369304	%				
	MAO DE OBRA	:	15,93	76,1630696	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104759	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU UN								
	E 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3275000	24,79		8,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1645000	40,91	47,63
		MATERIAL	:	13,35	23,9583333	%			
		MAO DE OBRA	:	42,39	76,0416667	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104760	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU				UN			
		E 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4783000	24,79	11,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7006000	40,91	69,57
		MATERIAL	:	19,51	23,9704978	%			
		MAO DE OBRA	:	61,91	76,0295022	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104761	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR				UN			
		ICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0826000	24,79	2,04
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI				AS	0,2084000	31,52	6,56
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP				AS	0,0853000	34,06	2,90
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,31	2,7216856	%			
		MATERIAL	:	2,97	25,8999122	%			
		MAO DE OBRA	:	8,08	70,1492539	%			
		OUTROS	:	0,14	1,2291483	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104762	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR				UN			
		ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2201000	24,79	5,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,5553000	31,52	17,50	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,2273000	34,06	7,74	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,86	2,8150572 %		
		MATERIAL	:	8,02	26,1538461 %		
		MAO DE OBRA	:	21,44	69,8199675 %		
		OUTROS	:	0,37	1,2111292 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104763	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR UN					
		ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3214000	24,79	7,96
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,8109000	31,52	25,55	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,3320000	34,06	11,30	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:	1,26	2,8200537 %		
		MATERIAL	:	11,74	26,2085944 %		
		MAO DE OBRA	:	31,26	69,7403761 %		
		OUTROS	:	0,55	1,2309758 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI M					
		MENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	3,9375000	1,54	6,06	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,2500000	1,26	1,57
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1563000	9,29	1,45

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,6250000	3,57	2,23
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	3,9375000	0,32	1,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0594000	24,79	1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2613000	40,91	10,68
		MATERIAL :	15,44	62,4392221	%		
		MAO DE OBRA :	9,28	37,5607779	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104765		SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI	M				
		MENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	1,9688000	1,54	3,03
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,6250000	1,26	0,78
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1313000	9,29	1,21
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,3125000	3,57	1,11
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	1,9688000	0,32	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0688000	24,79	1,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3025000	40,91	12,37
		MATERIAL :	10,06	48,3389504	%		
		MAO DE OBRA :	10,77	51,6610496	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104766		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU	M				
		IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	24,79	2,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	40,91	14,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	CR	0,0051000	859,21	4,38
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,72	36,1752237 %			
		MAO DE OBRA	:	13,64	63,8247763 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104768		FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORE				UN		
		S OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0052000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0186000	40,91
		MATERIAL	:	0,18	20,7317073 %			
		MAO DE OBRA	:	0,70	79,2682927 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104770		FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE				UN		
		S QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0139000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0495000	40,91
		MATERIAL	:	0,53	22,6086956 %			
		MAO DE OBRA	:	1,83	77,3913044 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104772		FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE				UN		
		S QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0203000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0723000	40,91
		MATERIAL	:	0,78	22,7810650 %			
		MAO DE OBRA	:	2,67	77,2189350 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104774		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,				UN		
		DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000	24,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	40,91	2,35
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0167000	8,41	0,14
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,0408000	2,65	0,10
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,16	5,5555555 %	
		MATERIAL	:		0,61	20,4861111 %	
		MAO DE OBRA	:		2,17	72,2222223 %	
		OUTROS	:		0,05	1,7361111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104776		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,	UN				
		DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	24,79	1,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	40,91	6,26
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0445000	8,41	0,37
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1087000	2,65	0,28
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,51	6,4475347 %	
		MATERIAL	:		1,72	21,6182048 %	
		MAO DE OBRA	:		5,61	70,2907713 %	
		OUTROS	:		0,13	1,6434892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104778		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,	UN				
		DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	24,79	1,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2238000	40,91	9,15

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0650000	8,41	0,54
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1588000	2,65	0,42
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,75	6,4766839	%	
		MATERIAL	:	2,52	21,6753022	%	
		MAO DE OBRA	:	8,20	70,2072540	%	
		OUTROS	:	0,19	1,6407599	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104780		RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES			M		
		OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	24,79	1,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0491000	40,71	1,99
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,1199000	39,31	4,71
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,1283697	%	
		MATERIAL	:	1,69	21,5661103	%	
		MAO DE OBRA	:	6,11	77,5353018	%	
		OUTROS	:	0,06	0,7702182	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104785		FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEI			M		
		RA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMEN					
		TE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023					
I	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PAR UN		CR	1,2500000	6,14	7,67
		AFUSO DE FIXAÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,3125000	0,67	0,87		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0442000	24,79	1,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1946000	40,91	7,96		
		MATERIAL :	10,68	60,6735160 %					
		MAO DE OBRA :	6,91	39,3264840 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 19									
TOTAL DA CLASSE : 545									
CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS									
TIPO1 : 1860 - INCENDIO									
	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	4,0000000	0,67	2,68		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PAR	UN	CR	1,0000000	65,14	65,14		
		A INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO							
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P	UN	C	1,0000000	190,00	190,00		
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P							
		RESSAO DE ATE 200 PSI							
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	1,0000000	380,34	380,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO C02 DE 4 KG, CLAS UN	AS	1,0000000	634,15	634,15		
		SE BC						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	23,77	10,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	27,46	12,56	
		MATERIAL	:	643,10	97,5988465 %			
		MAO DE OBRA	:	15,82	2,4011535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	658,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE C02 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN						
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM						
I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO C02 DE 6 KG, CLAS UN	AS	1,0000000	687,00	687,00		
		SE BC						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	23,77	10,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	27,46	12,56	
		MATERIAL	:	695,95	97,7771533 %			
		MAO DE OBRA	:	15,82	2,228467 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN						
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM						
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	AS	1,0000000	193,76	193,76		
		CLASSE BC						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	23,77	10,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	27,46	12,56	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	202,71	92,7583998	%			
		MAO DE OBRA	:	15,82	7,2416002	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC				UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	AS	2,0000000	0,67	1,34
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,			UN	AS	1,0000000	229,00	229,00
CLASSE BC									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4574000	23,77	10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4574000	27,46	12,56
		MATERIAL	:	237,95	93,7642886	%			
		MAO DE OBRA	:	15,82	6,2357114	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNEC				UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	AS	2,0000000	0,67	1,34
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
I	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG,			UN	AS	1,0000000	273,03	273,03
CLASSE BC									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4574000	23,77	10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4574000	27,46	12,56
		MATERIAL	:	281,98	94,6864609	%			
		MAO DE OBRA	:	15,82	5,3135391	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNE				UN				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, UN	AS	1,0000000	317,07	317,07	
		CLASSE BC					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	23,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	27,46	
		MATERIAL	:	326,02	95,3711561 %		
		MAO DE OBRA	:	15,82	4,6288439 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101912		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/	UN				
		2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM					
		LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	AS	1,0000000	297,19	297,19	
		17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE					
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME					
		LHA					
I	10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PA UN	CR	1,0000000	83,23	83,23	
		RA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO					
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P UN	C	1,0000000	190,00	190,00	
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P					
		RESSAO DE ATE 200 PSI					
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	18,09	18,09	
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO					
I	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	CR	1,0000000	1.071,98	1.071,98	
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP					
		IDO					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	271,42	271,42
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3	CR	0,2940000	870,86	256,03
		AF_08/2019					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9053000	23,77	45,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9053000	27,46	52,31
		MATERIAL	:		2.172,63	95,0600106 %	
		MAO DE OBRA	:		112,90	4,9399894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.285,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101913		CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME LHA	UN	AS	1,0000000	297,19	297,19
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3	CR	0,0294000	870,86	25,60
		AF_08/2019					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9489000	23,77	22,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9489000	27,46	26,05
		MATERIAL	:		333,85	89,8911814 %	
		MAO DE OBRA	:		37,54	10,1088186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		371,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101914		CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	AS	1,0000000	375,91	375,91				
		17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE								
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME								
		LHA								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0447000	870,86	38,92				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	23,77	27,40			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	27,46	31,66			
		MATERIAL	:		426,85	90,0730328 %				
		MAO DE OBRA	:		47,04	9,9269672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		473,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, UN								
		COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E IN								
		STALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	C	1,0000000	540,00	540,00				
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP								
		IDO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	23,77	3,36			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	27,46	3,88			
		MATERIAL	:		542,36	99,1081546 %				
		MAO DE OBRA	:		4,88	0,8918454 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		547,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECI UN								
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1661000	7,93	1,31			
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0394000	34,46	1,35			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	1,0000000	3.320,95	3.320,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4385000	23,77	105,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4385000	27,46	121,88
		MATERIAL	:		3.397,31	95,6720710 %	
		MAO DE OBRA	:		153,68	4,3279290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.550,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101917	MANÔMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ			UN			
ÃO. AF_10/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	2,15	0,02
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	104,89	104,89
RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	23,77	20,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	27,46	23,14
		MATERIAL	:		118,90	80,2877796 %	
		MAO DE OBRA	:		29,18	19,7122204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	14				
TIPO1 : 1870 - TELEFONE							
98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI			M			
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,60	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	24,79	1,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	40,91	2,50
		MATERIAL	:		1,70	36,8191721 %	
		MAO DE OBRA	:		2,94	63,1808279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,14	1,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0641000	24,79	1,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0641000	40,91	2,62
		MATERIAL	:	2,29	42,6691729 %				
		MAO DE OBRA	:	3,10	57,3308271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,21	1,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0666000	24,79	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0666000	40,91	2,72
		MATERIAL	:	2,43	43,1407942 %				
		MAO DE OBRA	:	3,21	56,8592058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,84	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0686000	24,79	1,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0686000	40,91	2,80
		MATERIAL	:	3,14	48,8993710 %				
		MAO DE OBRA	:	3,29	51,1006290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,24	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	24,79	1,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	40,91	2,87
		MATERIAL	:	3,59	51,5239478 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	48,4760522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M		
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,85	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0711000	24,79	1,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0711000	40,91	2,90
		MATERIAL	:	4,25	55,5408971 %		
		MAO DE OBRA	:	3,40	44,4591029 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC			M		
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,22	5,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	24,79	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	40,91	3,75
		MATERIAL	:	7,12	61,8340612 %		
		MAO DE OBRA	:	4,38	38,1659388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC			M		
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	9,92	10,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	24,79	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	40,91	4,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE			M				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	83,30	87,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1898000	24,79	4,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1898000	40,91	7,76
		MATERIAL	:	90,88	90,9455129 %				
		MAO DE OBRA	:	9,04	9,0544871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,84	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0084000	24,79	0,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000	40,91	0,34
		MATERIAL	:	2,09	84,3621400 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	15,6378600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,24	2,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	24,79	0,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0100000	40,91	0,40
		MATERIAL	:	2,53	84,4067797 %				
		MAO DE OBRA	:	0,46	15,5932203 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,85	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0108000	24,79	0,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	40,91	0,44
		MATERIAL	:	3,19	86,2258954 %				
		MAO DE OBRA	:	0,50	13,7741046 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA			M				
LAÇÃO. AF_11/2019									
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	5,22	5,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0316000	24,79	0,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0316000	40,91	1,29
		MATERIAL	:	6,05	80,0535476 %				
		MAO DE OBRA	:	1,50	19,9464524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA			M				
LAÇÃO. AF_11/2019									
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	9,92	10,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0439000	24,79	1,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0439000	40,91	1,79
		MATERIAL	:	11,20	84,3181819 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	15,6818181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA			M				
LAÇÃO. AF_11/2019									
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	14,52	15,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0541000	24,79	1,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0541000	40,91	2,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,22	86,2786973 %			
		MAO DE OBRA	:	2,57	13,7213027 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98279	CABO	TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M					
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	23,48		24,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	24,79		1,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	40,91		2,71
		MATERIAL	:	25,85	89,1078839 %			
		MAO DE OBRA	:	3,15	10,8921161 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98280	CABO	TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M					
		EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,60		0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	24,79		3,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	40,91		5,67
		MATERIAL	:	3,07	31,5408479 %			
		MAO DE OBRA	:	6,67	68,4591521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98281	CABO	TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,14		1,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	24,79		3,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	40,91		5,79
		MATERIAL	:	3,69	35,2545629 %			
		MAO DE OBRA	:	6,80	64,7454371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,21	1,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1441000	24,79	3,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1441000	40,91	5,89
		MATERIAL	:	3,83	35,7075913 %				
		MAO DE OBRA	:	6,90	64,2924087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,84	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1461000	24,79	3,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1461000	40,91	5,97
		MATERIAL	:	4,51	39,2139737 %				
		MAO DE OBRA	:	7,01	60,7860263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,24	2,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1477000	24,79	3,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1477000	40,91	6,04
		MATERIAL	:	4,96	41,2207357 %				
		MAO DE OBRA	:	7,09	58,7792643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,85	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	24,793,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	40,916,07
		MATERIAL	:	5,62	44,1199684 %	
		MAO DE OBRA	:	7,12	55,8800316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98286 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,225,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	24,794,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	40,916,93
		MATERIAL	:	8,50	51,1796734 %	
		MAO DE OBRA	:	8,10	48,8203266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98287 CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,600,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	24,790,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	40,910,60
		MATERIAL	:	0,88	54,9668875 %	
		MAO DE OBRA	:	0,71	45,0331125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98288 CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,141,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	24,790,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	40,910,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,51	64,1921398 %		
		MAO DE OBRA	:	0,83	35,8078602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M			
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0201000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0201000	40,91
		MATERIAL	:	1,62	62,5498008 %		
		MAO DE OBRA	:	0,96	37,4501992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M			
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0221000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0221000	40,91
		MATERIAL	:	2,32	68,5975610 %		
		MAO DE OBRA	:	1,05	31,4024390 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M			
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0238000	24,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0238000	40,91
		MATERIAL	:	2,78	70,9090910 %		
		MAO DE OBRA	:	1,13	29,0909090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,85	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0246000	24,79	0,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0246000	40,91	1,00
		MATERIAL	:	3,42	74,5054946 %				
		MAO DE OBRA	:	1,17	25,4945054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS			M				
		TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	5,22	5,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0454000	24,79	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0454000	40,91	1,85
		MATERIAL	:	6,30	74,4630072 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	25,5369928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	7,14	7,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0919000	24,79	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0919000	40,91	3,75
		MATERIAL	:	9,13	67,5334324 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	32,4665676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	12,59	13,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1041000	24,79	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1041000	40,91	4,25
		MATERIAL	:	15,08	75,2132464	%			
		MAO DE OBRA	:	4,96	24,7867536	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	14,93	15,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1143000	24,79	2,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1143000	40,91	4,67
		MATERIAL	:	17,73	76,4935065	%			
		MAO DE OBRA	:	5,44	23,5064935	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALACA0. AF_11/2019							
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM			UN	AS	1,0000000	20,95	20,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	24,79	8,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	40,91	14,15
		MATERIAL	:	27,15	62,1646412	%			
		MAO DE OBRA	:	16,52	37,8353588	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LACA0. AF_11/2019							
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN			AS	1,0000000	391,52	391,52	
		DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0340000	24,79	25,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	40,91	42,30		
		MATERIAL :	410,10	89,2574937 %					
		MAO DE OBRA :	49,35	10,7425063 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	459,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN								
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN	AS		1,0000000	56,96	56,96		
	O, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0043000	870,86	3,74		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	24,79	21,81		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	40,91	36,00		
		MATERIAL :	75,79	63,9496580 %					
		MAO DE OBRA :	42,72	36,0503420 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN								
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN	AS		1,0000000	126,17	126,17		
	O, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0140000	870,86	12,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	24,79	23,92		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	40,91	39,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	153,45	76,0565477 %			
	MAO DE OBRA	:	48,30	23,9434523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN						
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	1/2019						
I	11253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN	AS	1,0000000	209,08		209,08	
	O, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0291000	870,86		25,34	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	24,79	25,85	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	40,91	42,66	
	MATERIAL	:	248,52	82,0355327 %			
	MAO DE OBRA	:	54,41	17,9644673 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE UN						
	M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN	AS	1,0000000	312,57		312,57	
	O, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0495000	870,86		43,10	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1160000	24,79	27,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	40,91	45,65	
	MATERIAL	:	367,81	85,7389358 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	61,17	14,2610642 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	428,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLO UN COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A F_12/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	14,1750000	3,71	52,58		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0060000	7,37	0,04		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1295000	3,81	0,49		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1540000	1,33	0,20		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0137000	19,44	0,26		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0369000	150,87	5,56		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0753000	69,96	5,26		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,4830000	14,13	6,82		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	14,0590000	5,98	84,07		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0144000	637,31	9,17		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4972000	28,22	98,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7478000	23,09	63,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,0798000	765,36	61,07	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			AS	0,0415000	1.352,99	56,14	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,6659000	12,69	21,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,0872000	690,89	60,24	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,0510000	2.845,70	145,13	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS	0,5850000	6,71	3,92	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,44	0,8074589	%			
		MATERIAL	:	475,49	70,5225436	%			
		MAO DE OBRA	:	192,79	28,5956459	%			
		OUTROS	:	0,50	0,0743516	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6			UN				
		0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400			UN	AS	1,0000000	326,41	326,41
		X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0089000	28,22	28,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7927000	23,09	18,30
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,0044000	765,36	3,36	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	345,56	91,7704875	%			
		MAO DE OBRA	:	30,98	8,2295125	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN				
I	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	1,0000000	828,18	828,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6647000	28,22	46,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	23,09	30,20
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		AS	0,0072000	765,36	5,51
		MATERIAL	:		859,75	94,3880801 %	
		MAO DE OBRA	:		51,11	5,6119199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		910,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	45				
TIPO1 : 1900 - AR CONDICIONADO							
	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0110000	19,30	0,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1098000	34,46	3,78
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1351000	23,92	3,23
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1351000	32,67	4,41
		MATERIAL	:		6,39	54,9307959 %	
		MAO DE OBRA	:		5,24	45,0692041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	10,0000000	0,97	9,70

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.296,89	2.296,89
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	23,92
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	33,44
		EQUIPAMENTO	:	2.296,92	92,0279984 %	
		MATERIAL	:	106,79	4,2786855 %	
		MAO DE OBRA	:	92,18	3,6933161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.495,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103245		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	43194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRI0, 6 UN	CR	1,0000000	1.768,23	1.768,23		
		0 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	23,92	55,81	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	33,44	78,02	
		EQUIPAMENTO :			1.768,26	89,8856243 %		
		MATERIAL :			106,79	5,4285278 %		
		MAO DE OBRA :			92,18	4,6858479 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.967,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN						
		FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49		
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54		
		RANCO						
I	39551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN	CR	1,0000000	1.947,02	1.947,02		
		FRI0, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S						
		/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	23,92	55,81	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	33,44	78,02	
		EQUIPAMENTO :			1.947,05	90,7282887 %		
		MATERIAL :			106,79	4,9762580 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	92,18	4,2954533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.146,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO					UN	
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	9,0000000	0,61
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	6,0000000
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN			AS	4,0000000	0,47
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN			AS	2,0000000	20,27
RANCO							
I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, UN			CR	1,0000000	2.571,85
60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3334000
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3334000
		EQUIPAMENTO	:	2.571,88	92,8190933 %		
		MATERIAL	:	106,79	3,8540937 %		
		MAO DE OBRA	:	92,18	3,3268130 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.770,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO -					UN	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	9,0000000	0,61
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	23,92	55,81
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	33,44	78,02
		EQUIPAMENTO :	2.232,83	91,8178941 %			
		MATERIAL :	106,79	4,3914514 %			
		MAO DE OBRA :	92,18	3,7906545 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.431,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR		9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	20,27	40,54
		RANCO					
I	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	C		1,0000000	3.818,00	3.818,00
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	23,92	60,35
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	33,44	84,36
		EQUIPAMENTO :	3.818,06	94,7907306 %			
		MATERIAL :	110,15	2,7347299 %			
		MAO DE OBRA :	99,67	2,4745395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.027,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO	-	UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	43191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.969,93	2.969,93
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	23,92
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	33,44
		EQUIPAMENTO	:	2.969,99	93,4013681 %	
		MATERIAL	:	110,15	3,4641088 %	
		MAO DE OBRA	:	99,67	3,1345231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.179,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103252		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN				
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54			
		RANCO							
I	39548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	3.311,94	3.311,94			
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE							
		S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	23,92	60,35		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	33,44	84,36		
		EQUIPAMENTO	:	3.312,00	94,0421835 %				
		MATERIAL	:	110,15	3,1276975 %				
		MAO DE OBRA	:	99,67	2,8301190 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.521,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO	UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49			
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54			
		RANCO							
I	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	5.276,84	5.276,84			
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	23,92	62,99		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	33,44	88,06		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5.276,92	96,0651596	%			
		MATERIAL	:	112,10	2,0407866	%			
		MAO DE OBRA	:	104,04	1,8940538	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.493,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103254	AR	CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN			AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN			AS	2,0000000	20,27	40,54	
		RANCO							
I	43192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO,			UN	CR	1,0000000	3.890,35	3.890,35
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6335000	23,92	62,99
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6335000	33,44	88,06
		EQUIPAMENTO	:	3.890,43	94,7366243	%			
		MATERIAL	:	112,10	2,7298252	%			
		MAO DE OBRA	:	104,04	2,5335505	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.106,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103255	AR	CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE			UN				
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	43185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	5.533,07	5.533,07		
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	23,92	92,57	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	33,44	129,41	
		EQUIPAMENTO :			5.533,15	94,8923750 %		
		MATERIAL :			144,94	2,4857268 %		
		MAO DE OBRA :			152,88	2,6218982 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.830,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNE UN						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48		
		RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56		
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54		
		RANCO						
I	42417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, UN	CR	1,0000000	11.100,52	11.100,52		
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	23,92	95,02	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	33,44	132,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11.100,60	97,2694844 %		
		MATERIAL	:	154,67	1,3553122 %		
		MAO DE OBRA	:	156,94	1,3752034 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.412,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76	
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48	
	RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56	
	ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54	
	RANCO						
I	43186	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	5.836,27	5.836,27	
	LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	23,92	95,02
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	33,44	132,85
		EQUIPAMENTO	:	5.836,35	94,9314237 %		
		MATERIAL	:	154,67	2,5158265 %		
		MAO DE OBRA	:	156,94	2,5527498 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.147,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47		3,76	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58		9,48	
		RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76		10,56	
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27		40,54	
		RANCO						
I	39826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	6.003,80		6.003,80	
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	23,92	95,02	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	33,44	132,85	
		EQUIPAMENTO :			6.003,88	95,0658786 %		
		MATERIAL :			154,67	2,4490888 %		
		MAO DE OBRA :			156,94	2,4850326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			6.315,49	100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48		
		RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56		
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54		
		RANCO						
I	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	12.541,24	12.541,24		
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	23,92	104,33	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	33,44	145,86	
		EQUIPAMENTO	:	12.541,30	97,4062519 %			
		MATERIAL	:	161,63	1,2553601 %			
		MAO DE OBRA	:	172,32	1,3383880 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.875,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN	UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,26	7,56	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48		
		RIMENTO 80 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54			
		RANCO							
I	43187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	7.744,79	7.744,79			
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	23,92	104,33		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	33,44	145,86		
		EQUIPAMENTO :	7.744,85	95,8663110	%				
		MATERIAL :	161,63	2,0006832	%				
		MAO DE OBRA :	172,32	2,1330058	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8.078,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNE UN							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,58	9,48			
		RIMENTO 80 MM							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	42420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, UN	CR	1,0000000	17.237,00	17.237,00			
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	23,92	109,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	364,05	74,95			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	189,89	287,98			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	33,44	152,98			
		EQUIPAMENTO :		17.528,92	97,9478120 %				
		MATERIAL :		128,83	0,7198807 %				
		MAO DE OBRA :		235,81	1,3176672 %				
		OUTROS :		2,62	0,0146401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17.896,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	CR	10,0000000	0,97	9,70			
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN CR	6,0000000	0,37	2,22			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	AS	4,0000000	0,47	1,88			
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP RIMENTO 80 MM	AS	6,0000000	1,58	9,48			
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM ETRO DO FURO= 18MM	AS	6,0000000	1,76	10,56			
I	43188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	CR	1,0000000	9.383,85	9.383,85			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	23,92	109,43			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	364,05	74,95			

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	1,5166000	189,89	287,98	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5749000	33,44	152,98
		EQUIPAMENTO	:	9.675,77	96,3430774 %				
		MATERIAL	:	128,83	1,2828006 %				
		MAO DE OBRA	:	235,81	2,3480339 %				
		OUTROS	:	2,62	0,0260881 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.043,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 0 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10			UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE			UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP RIMENTO 80 MM			UN	AS	6,0000000	1,58	9,48
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM ETRO DO FURO= 18MM			UN	AS	6,0000000	1,76	10,56
I	42421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 0 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO			UN	CR	1,0000000	20.912,91	20.912,91
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5749000	23,92	109,43
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS		0,2059000	364,05	74,95
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS		1,5166000	189,89	287,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	33,44	152,98
	EQUIPAMENTO :	21.204,83	98,2975099 %			
	MATERIAL :	128,83	0,5972112 %			
	MAO DE OBRA :	235,81	1,0931335 %			
	OUTROS :	2,62	0,0121454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21.572,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	0,97	9,70
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		4,0000000	0,47	1,88
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS		6,0000000	1,58	9,48
	RIMENTO 80 MM					
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS		6,0000000	1,76	10,56
	ETRO DO FURO= 18MM					
I	43189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR		1,0000000	10.555,26	10.555,26
	LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	23,92	109,43
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,2059000	364,05	74,95
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		1,5166000	189,89	287,98
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	33,44	152,98
	EQUIPAMENTO :	10.847,18	96,7250685 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70				
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,26	12,60				
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88				
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE								
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04				
		ETRO DO FURO= 18MM								
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54				
		RANCO								
I	39556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	7.262,58	7.262,58				
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/								
		FIO								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57	4,56			
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	23,92	94,98			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	33,44	132,79			
		EQUIPAMENTO	:	7.262,64	95,9494900 %					
		MATERIAL	:	149,71	1,9778918 %					
		MAO DE OBRA	:	156,88	2,0726182 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.569,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FO UN	UN							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70				
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,26	12,60				
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88				
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
I	43196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	7.522,14	7.522,14
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	23,92
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	33,44
		EQUIPAMENTO	:	7.522,22	95,9732067 %	
		MATERIAL	:	152,51	1,9458390 %	
		MAO DE OBRA	:	163,10	2,0809543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.837,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN				
		IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	7.820,22	7.820,22
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	23,92
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	33,44
		EQUIPAMENTO	:	7.820,30	96,1207401 %	
		MATERIAL	:	152,51	1,8745475 %	
		MAO DE OBRA	:	163,10	2,0047124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.135,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FO	UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,26
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,27	40,54
		RANCO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
I	43198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	11.177,72	11.177,72
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	23,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	33,44	158,93	
	EQUIPAMENTO :	11.177,79	96,9518977 %				
	MATERIAL :	163,66	1,4195334 %				
	MAO DE OBRA :	187,76	1,6285689 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11.529,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN						
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	0,97	9,70	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM UN	AS		10,0000000	1,26	12,60	
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		4,0000000	0,47	1,88	
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS		4,0000000	1,76	7,04	
	ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	20,27	40,54	
	RANCO						
I	39559 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR		1,0000000	11.556,78	11.556,78	
	RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/						
	FIO						
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) M	CR		1,2800000	3,57	4,56	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN	AS		8,0000000	0,32	2,56	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	23,92	113,68	
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	33,44	158,93	
	EQUIPAMENTO :	11.556,85	97,0489244 %				
	MATERIAL :	163,66	1,3743470 %				
	MAO DE OBRA :	187,76	1,5767286 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11.908,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000000	1,26		5,04	
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76		7,04	
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,2800000	3,57		4,56	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,32		2,56	
I	43199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	11.587,31		11.587,31	
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	23,92		119,81	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	364,05		74,95	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	189,89		287,98	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	33,44		167,50	
		EQUIPAMENTO	:	11.879,22	96,8431395 %			
		MATERIAL	:	131,65	1,0732657 %			
		MAO DE OBRA	:	252,96	2,0622355 %			
		OUTROS	:	2,62	0,0213593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.266,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN						
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97		9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000000	1,26		5,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04	
		ETRO DO FURO= 18MM					
I	39560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	13.370,06	13.370,06	
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/					
		FIO					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	23,92	119,81
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	364,05	74,95	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	189,89	287,98	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	33,44	167,50
		EQUIPAMENTO	:	13.661,97	97,2437284 %		
		MATERIAL	:	131,65	0,9370740 %		
		MAO DE OBRA	:	252,96	1,8005487 %		
		OUTROS	:	2,62	0,0186489 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.049,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FO UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,26	5,04
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,76	7,04	
		ETRO DO FURO= 18MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CL UN			CR	1,0000000	13.297,28	13.297,28	
ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	23,92	119,81
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,2059000	364,05	74,95	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	1,5166000	189,89	287,98	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016									
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	33,44	167,50
EQUIPAMENTO : 13.589,19 97,2293754 %									
MATERIAL : 131,65 0,9419537 %									
MAO DE OBRA : 252,96 1,8099249 %									
OUTROS : 2,62 0,0187460 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13.976,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR			UN					
IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	0,97	9,70	
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	4,0000000	1,26	5,04
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN			AS	4,0000000	1,76	7,04	
ETRO DO FURO= 18MM									
I	39561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN			CR	1,0000000	13.986,79	13.986,79	
RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	1,2800000	3,57	4,56
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	23,92	119,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,2059000	364,05	74,95	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	1,5166000	189,89	287,98	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0091000	33,44	167,50
		EQUIPAMENTO	:	14.278,70	97,3596359	%			
		MATERIAL	:	131,65	0,8976679	%			
		MAO DE OBRA	:	252,96	1,7248315	%			
		OUTROS	:	2,62	0,0178647	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.665,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
I	39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR			UN	CR	1,0000000	26.035,10	26.035,10
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3598000	23,92	128,20
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4118000	364,05	149,91	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	3,0332000	189,89	575,97	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3598000	33,44	179,23
		EQUIPAMENTO	:	26.618,84	98,3038962	%			
		MATERIAL	:	132,14	0,4879987	%			
		MAO DE OBRA	:	321,89	1,1887536	%			
		OUTROS	:	5,24	0,0193515	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.078,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,97	9,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	39578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR	1,0000000	33.598,80
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5655000	23,92
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,4118000	364,05	149,91
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	3,0332000	189,89	575,97
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5655000	33,44
		EQUIPAMENTO	:	34.182,54	98,6406257 %	
		MATERIAL	:	135,81	0,3919091 %	
		MAO DE OBRA	:	330,02	0,9523441 %	
		OUTROS	:	5,24	0,0151211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34.653,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103288		RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 2400	UN			
		0 BTUS/H. AF_11/2021				
C	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	0,6500000	8,00	5,20
		HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	0,6500000	16,37	10,64
		DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
		MATERIAL	:	6,36	40,2055234 %	
		MAO DE OBRA	:	9,48	59,7944766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103289		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA	M			
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA				
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	AS	1,0000000	4,30	4,30
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023 PE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M			AS	1,0000000	25,30	25,30	
MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	26,30	88,8285230 %				
		MAO DE OBRA	:	3,30	11,1714770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M								
RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA									
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M			AS	1,0000000	4,30	4,30	
NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
C	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M			AS	1,0000000	41,08	41,08	
MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	41,86	92,2430940 %				
		MAO DE OBRA	:	3,52	7,7569060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M								
RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA									
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M			AS	1,0000000	4,30	4,30	
NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
C	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M			AS	1,0000000	52,53	52,53	
MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	53,12	93,4567902 %				
		MAO DE OBRA	:	3,71	6,5432098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M									
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA									
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M					AS	1,0000000	4,30	4,30	
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
C	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M					AS	1,0000000	64,20	64,20	
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST									
		ALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	64,66	94,3835016	%					
		MAO DE OBRA	:	3,84	5,6164984	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	41								
TIPO1 : 2740 - GAS											
	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN									
		MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB									
		ITACIONAIS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"					UN	AS	16,0000000	21,42	342,72
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	1,2180000	7,93	9,65
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"					UN	AS	3,0000000	36,30	108,90
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"					UN	AS	16,0000000	25,23	403,68
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"					UN	AS	19,0000000	46,75	888,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					L	CR	0,2897000	34,46	9,98
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M					AS	11,2223000	52,15	585,24	
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)									
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)					UN	CR	17,0000000	88,74	1.508,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	73,8509000	23,77	1.755,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	73,8509000	27,46	2.027,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5.082,92	66,5271436 %		
		MAO DE OBRA	:	2.557,45	33,4728564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.640,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101937	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN						
MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB							
ITACIONAIS, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	30,94	495,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,7400000	7,93	13,79
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	55,70	167,10
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	39,24	627,84
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	19,0000000	74,06	1.407,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,4120000	34,46	14,19
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		11,2223000	75,21	844,02
5,10 KG/M (NBR 5580)							
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	136,84	2.326,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	159,7098000	23,77	3.796,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	159,7098000	27,46	4.385,63
		MATERIAL	:	8.546,58	60,7115864 %		
		MAO DE OBRA	:	5.530,75	39,2884136 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.077,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	2				
TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA							
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC M						
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN M	CR		1,0500000	4,61	4,84
TO PVC (LSZH)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0169000	24,79	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0169000	40,91	0,69
		MATERIAL	:	5,15	86,6328258 %				
		MAO DE OBRA	:	0,79	13,3671742 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN M ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN M TO PVC (LSZH)				CR	1,0500000	4,61	4,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	24,79	0,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0028000	40,91	0,11
		MATERIAL	:	4,89	97,5903615 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	2,4096385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI M MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P M VC (LSZH)				CR	1,0500000	6,64	6,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0269000	24,79	0,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0269000	40,91	1,10
		MATERIAL	:	7,47	85,4671281 %				
		MAO DE OBRA	:	1,26	14,5328719 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE M CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P M VC (LSZH)				CR	1,0500000	6,64	6,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	24,79	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	40,91	0,18
		MATERIAL	:	7,07	97,3537605 %		
		MAO DE OBRA	:	0,19	2,6462395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98298	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC			M			
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	17,49	18,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	24,79	0,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	40,91	1,35
		MATERIAL	:	18,96	92,3302394 %		
		MAO DE OBRA	:	1,57	7,6697606 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN			M			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	17,49	18,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0055000	24,79	0,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0055000	40,91	0,22
		MATERIAL	:	18,47	98,7124464 %		
		MAO DE OBRA	:	0,24	1,2875536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	43833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	1,59	1,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	24,79	1,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0748000	40,91	3,06
		MATERIAL	:	2,98	45,4685099 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,59	54,5314901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN							
	9								
I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	C	1,0000000	456,00	456,00			
		ALTURA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	24,79	153,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	40,91	253,67		
		MATERIAL	:	567,35	65,7122008 %				
		MAO DE OBRA	:	296,03	34,2877992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	863,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN							
I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	CR	1,0000000	1.221,21	1.221,21			
		ALTURA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	24,79	153,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	40,91	253,67		
		MATERIAL	:	1.332,57	81,8233734 %				
		MAO DE OBRA	:	296,02	18,1766266 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.628,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN							
I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	CR	1,0000000	4.304,14	4.304,14			
		ALTURA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	24,79	305,50		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	40,91	504,15		
		MATERIAL	:	4.525,48	88,4954368 %				
		MAO DE OBRA	:	588,31	11,5045632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.113,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98305 RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UN									
I	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	CR	1,0000000	3.710,85		3.710,85	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0259000	24,79		25,43	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0259000	40,91		41,96	
		MATERIAL	:		3.729,28	98,7041483	%		
		MAO DE OBRA	:		48,96	1,2958517	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.778,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98306 BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN									
AF_11/2019									
I	44171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	CR	1,0000000	29,88		29,88	
I	44172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	1,0000000	10,47		10,47	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6821000	24,79		16,90	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6821000	40,91		27,90	
		MATERIAL	:		52,57	61,7328945	%		
		MAO DE OBRA	:		32,58	38,2671055	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UN									
I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	39,29		39,29	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	24,79		5,11	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	40,91		8,43	
		MATERIAL	:		42,99	81,3684610	%		
		MAO DE OBRA	:		9,84	18,6315390	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98308 TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UN									
I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	22,26		22,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2062000	24,79	5,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2062000	40,91	8,43
		MATERIAL	:	25,96	72,4881053 %				
		MAO DE OBRA	:	9,84	27,5118947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201			UN				
	9								
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN			CR	1,0000000	2.743,88	2.743,88	
		ALTURA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,3236000	24,79	305,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,3236000	40,91	504,15
		MATERIAL	:	2.965,21	83,4439770 %				
		MAO DE OBRA	:	588,32	16,5560230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.553,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M				
I	43834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA			M	CR	1,0500000	17,07	17,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	24,79	1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	40,91	3,10
		MATERIAL	:	19,30	84,2381787 %				
		MAO DE OBRA	:	3,60	15,7618213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M				
I	43835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA			M	CR	1,0500000	1,53	1,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	24,79	1,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0710000	40,91	2,90
		MATERIAL	:	2,85	45,5573505 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	3,41	54,4426495 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 UN									
/2019										
I	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM			UN	CR	1,0000000	1.823,67	1.823,67	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0260000	24,79	25,43	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0260000	40,91	41,97	
		MATERIAL	:	1.842,11	97,4109348 %					
		MAO DE OBRA	:	48,96	2,5890652 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.891,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	18							
TOTAL DA CLASSE		:	120							
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS										
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC										
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0493000	4,43	4,64	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000	2,07	0,15	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3279000	23,77	7,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3279000	27,46	9,00	
		MATERIAL	:	10,20	47,2803347 %					
		MAO DE OBRA	:	11,38	52,7196653 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	1,0493000	5,00	5,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0886000	2,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	23,77	9,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	27,46	10,43
		MATERIAL	:	11,69	47,0161290 %		
		MAO DE OBRA	:	13,19	52,9838710 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			M			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1056000	2,07	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4530000	23,77	10,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	27,46	12,43
		MATERIAL	:	19,03	54,7893826 %		
		MAO DE OBRA	:	15,69	45,2106174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	4,43	4,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0319000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1367000	23,77	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1367000	27,46	3,75
		MATERIAL	:	6,95	59,4501719 %		
		MAO DE OBRA	:	4,74	40,5498281 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	5,00	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	23,77	3,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	27,46	4,35
	MATERIAL :	7,92	58,9955023 %			
	MAO DE OBRA :	5,50	41,0044977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0441000	2,07	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1891000	23,77	4,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	27,46	5,19
	MATERIAL :	14,54	68,9343483 %			
	MAO DE OBRA :	6,55	31,0656517 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	5,00	5,24
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0045000	2,07	0,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0195000	23,77	0,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0195000	27,46	0,53
	MATERIAL :	5,58	89,4651540 %			
	MAO DE OBRA :	0,65	10,5348460 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0055000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0235000	23,77	0,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	27,46	0,64
		MATERIAL	:	11,73	93,6597111 %		
		MAO DE OBRA	:	0,79	6,3402889 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,94	17,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0282000	23,77	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0282000	27,46	0,77
		MATERIAL	:	18,27	95,0339781 %		
		MAO DE OBRA	:	0,95	4,9660219 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	18,58	19,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0341000	23,77	0,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0341000	27,46	0,93
		MATERIAL	:	20,07	94,4785277 %		
		MAO DE OBRA	:	1,17	5,5214723 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	30,58	32,08

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0093000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	23,77	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	27,46	1,09
		MATERIAL	:	32,76	95,9800470	%	
		MAO DE OBRA	:	1,37	4,0199530	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	50,67	53,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0115000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	23,77	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0494000	27,46	1,35
		MATERIAL	:	54,02	96,9805896	%	
		MAO DE OBRA	:	1,68	3,0194104	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	70,49	73,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0129000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0553000	23,77	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0553000	27,46	1,51
		MATERIAL	:	74,91	97,5361753	%	
		MAO DE OBRA	:	1,89	2,4638247	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL			M			
DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	8,04	8,32			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0082000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1483000	23,77	3,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	27,46	4,07		
		MATERIAL	:	10,79	67,7398990 %				
		MAO DE OBRA	:	5,13	32,2601010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		M						
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	11,32	11,71			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	23,77	4,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1897000	27,46	5,20		
		MATERIAL	:	14,86	69,3352060 %				
		MAO DE OBRA	:	6,57	30,6647940 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		M						
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	20,53	21,25			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2939000	23,77	6,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2939000	27,46	8,07		
		MATERIAL	:	26,16	71,9955899 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	10,17	28,0044101 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M								
DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0353000	24,78	25,65			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0224000	2,07	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4024000	23,77	9,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4024000	27,46	11,04		
MATERIAL		:	32,35	69,8766501 %					
MAO DE OBRA		:	13,94	30,1233499 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT M								
ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	20,53	21,25			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0270000	2,07	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	23,77	1,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	27,46	1,32		
MATERIAL		:	22,11	93,0350359 %					
MAO DE OBRA		:	1,65	6,9649641 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M								
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0353000	24,78	25,65			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0420000	2,07	0,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0758000	23,77	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0758000	27,46	2,08
		MATERIAL	:	27,01	91,2013537 %		
		MAO DE OBRA	:	2,60	8,7986463 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU			M			
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M		CR	1,0353000	52,35	54,19
		688)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0730000	2,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	23,77	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1309000	27,46	3,59
		MATERIAL	:	56,53	92,6029195 %		
		MAO DE OBRA	:	4,51	7,3970805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0493000	10,09	10,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2757000	23,77	6,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	27,46	7,57
		MATERIAL	:	15,15	61,3322503 %		
		MAO DE OBRA	:	9,55	38,6677497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	16,12	16,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3487000	23,77	8,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3487000	27,46	9,57
		MATERIAL :	22,68	65,2336988 %			
		MAO DE OBRA :	12,08	34,7663012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	27,76	29,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4113000	23,77	9,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4113000	27,46	11,29
		MATERIAL :	35,94	71,6167665 %			
		MAO DE OBRA :	14,24	28,3832335 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	M			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4843000	23,77	11,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4843000	27,46	13,29
		MATERIAL :	46,07	73,3035999 %			
		MAO DE OBRA :	16,77	26,6964001 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	5,75	6,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	23,77	6,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2930000	27,46	8,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,95	51,8747034 %		
		MAO DE OBRA	:	10,14	48,1252966 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	9,49	10,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0177000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3182000	23,77	7,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3182000	27,46	8,73
		MATERIAL	:	15,31	58,1111958 %		
		MAO DE OBRA	:	11,02	41,8888042 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	12,46	13,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0212000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3813000	23,77	9,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3813000	27,46	10,47
		MATERIAL	:	19,49	59,5770764 %		
		MAO DE OBRA	:	13,22	40,4229236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M						
M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	13,16	13,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0247000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4444000	23,77	10,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4444000	27,46	12,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,29	58,0213173 %			
		MAO DE OBRA	:	15,40	41,9786827 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	16,12	16,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1455000	23,77	3,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1455000	27,46	3,99
		MATERIAL	:	19,32	79,3160281 %			
		MAO DE OBRA	:	5,03	20,6839719 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	27,76	29,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1716000	23,77	4,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1716000	27,46	4,71
		MATERIAL	:	31,97	84,3328930 %			
		MAO DE OBRA	:	5,93	15,6671070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0247000	23,77	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0247000	27,46	0,67
		MATERIAL	:	38,46	97,8842723 %			
		MAO DE OBRA	:	0,83	2,1157277 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89771 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	48,54	50,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0294000	23,77	0,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0294000	27,46	0,80	
MATERIAL			:	51,42	98,0897804 %			
MAO DE OBRA			:	1,00	1,9102196 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	52,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89773 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	114,88	120,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	23,77	1,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	27,46	1,32	
MATERIAL			:	121,35	98,6577728 %			
MAO DE OBRA			:	1,65	1,3422272 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	123,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89775 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	180,31	189,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	23,77	1,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	27,46	1,58	
MATERIAL			:	190,16	98,9691259 %			
MAO DE OBRA			:	1,98	1,0308741 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	192,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	9,49	10,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,07	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0415000	23,77	0,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0415000	27,46	1,13		
		MATERIAL	:	10,75	88,3471075 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	11,6528925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89799		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M						
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	12,46	13,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0085000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	23,77	3,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	27,46	4,18		
		MATERIAL	:	15,67	74,7963585 %				
		MAO DE OBRA	:	5,28	25,2036415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89800		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
		M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	13,16	13,88		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0146000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	23,77	6,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	27,46	7,22		
		MATERIAL	:	18,26	66,6788589 %				
		MAO DE OBRA	:	9,12	33,3211411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89848		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	13,16	13,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2396000	23,77	5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2396000	27,46	6,57
		MATERIAL	:	17,87	68,2758621 %		
		MAO DE OBRA	:	8,29	31,7241379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	34,40	36,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0173000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3114000	23,77	7,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3114000	27,46	8,55
		MATERIAL	:	41,49	79,3830236 %		
		MAO DE OBRA	:	10,77	20,6169764 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN			M			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0549000	5,00	5,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0142000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	23,77	6,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	27,46	7,00
		MATERIAL	:	9,52	51,8579235 %		
		MAO DE OBRA	:	8,83	48,1420765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	23,77	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	27,46	1,20
		MATERIAL	:	51,88	97,1857411 %		
		MAO DE OBRA	:	1,50	2,8142589 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	23,77	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	27,46	1,55
		MATERIAL	:	65,86	97,1356859 %		
		MAO DE OBRA	:	1,94	2,8643141 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	92,20	94,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	23,77	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	27,46	1,96
		MATERIAL	:	95,46	97,4859479 %		
		MAO DE OBRA	:	2,46	2,5140521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	124,50	127,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	23,77	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	27,46	2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	128,75	97,7440183 %		
		MAO DE OBRA	:	2,97	2,2559817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	23,77	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	27,46	3,07
		MATERIAL	:	186,48	97,9762406 %		
		MAO DE OBRA	:	3,85	2,0237594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	23,77	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	27,46	3,77
		MATERIAL	:	262,37	98,2249851 %		
		MAO DE OBRA	:	4,74	1,7750149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	47,42	48,48
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0647000	23,77	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	27,46	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	100,69	97,8317939 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	2,1682061 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92282		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49		64,91	
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	49,38		50,49	
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
		,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0774000	23,77		1,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0774000	27,46		2,12	
		MATERIAL	:	116,69	97,7703270 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	2,2296730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92283		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	92,20		94,27	
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	62,57		63,97	
		TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
		CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0922000	23,77		2,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0922000	27,46		2,53	
		MATERIAL	:	159,79	98,0536625 %				
		MAO DE OBRA	:	3,17	1,9463375 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92284		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	124,50	127,30	
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	71,41	73,01	
		TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI						
		CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1071000	23,77	2,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1071000	27,46	2,94	
		MATERIAL	:	202,09	98,2017011 %			
		MAO DE OBRA	:	3,70	1,7982989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61	
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	85,46	87,38	
		TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI						
		CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	23,77	3,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	27,46	3,64	
		MATERIAL	:	274,19	98,3533042 %			
		MAO DE OBRA	:	4,59	1,6466958 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08	
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	86,67	88,62	
		TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T						
		ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	23,77	3,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	27,46	4,33
		MATERIAL :	351,33	98,4721483 %			
		MAO DE OBRA :	5,45	1,5278517 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	356,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92305		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	23,77	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	27,46	3,73
		MATERIAL :	31,99	87,1689872 %			
		MAO DE OBRA :	4,70	12,8310128 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92306		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	23,77	3,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	27,46	4,30
		MATERIAL :	53,76	90,8567559 %			
		MAO DE OBRA :	5,40	9,1432441 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92307		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1746000	23,77	4,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1746000	27,46	4,79
		MATERIAL :	67,83	91,8395012 %			
		MAO DE OBRA :	6,02	8,1604988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92308		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	9,60	9,81
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2128000	23,77	5,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2128000	27,46	5,84
		MATERIAL :	43,07	85,4021848 %			
		MAO DE OBRA :	7,36	14,5978152 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92309		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	47,42	48,48
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2337000	23,77	5,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2337000	27,46	6,41
		MATERIAL :	103,51	92,7616827 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,07	7,2383173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91	
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	49,38	50,49	
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2516000	23,77	5,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2516000	27,46	6,90	
		MATERIAL	:	119,59	93,2210001 %			
		MAO DE OBRA	:	8,69	6,7789999 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3676000	23,77	8,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3676000	27,46	10,09	
		MATERIAL	:	35,83	73,7830034 %			
		MAO DE OBRA	:	12,72	26,2169966 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5559000	23,77	13,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5559000	27,46	15,26	
MATERIAL			:	60,37	75,8265242 %			
MAO DE OBRA			:	19,24	24,1734758 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	79,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7173000	23,77	17,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7173000	27,46	19,69	
MATERIAL			:	76,81	75,5610237 %			
MAO DE OBRA			:	24,84	24,4389763 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	101,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73	
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0225000	9,60	9,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3889000	23,77	9,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3889000	27,46	10,67	
MATERIAL			:	46,00	77,3607137 %			
MAO DE OBRA			:	13,45	22,6392863 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	59,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14		
I	39740 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	47,42	48,48		
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5772000	23,77	13,72		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5772000	27,46	15,84		
	MATERIAL :	109,21	84,5391170 %					
	MAO DE OBRA :	19,97	15,4608830 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	129,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91		
I	39739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	49,38	50,49		
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
	,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7386000	23,77	17,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7386000	27,46	20,28		
	MATERIAL :	127,66	83,3093902 %					
	MAO DE OBRA :	25,57	16,6906098 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5	M						
	0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0391000	75,21	78,15
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	27,46
		MATERIAL	:	82,55	89,9880031 %	
		MAO DE OBRA	:	9,18	10,0119969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92336		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6	M			
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	1,0390000	93,33
		6,51 KG/M (NBR 5580)				96,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	27,46
		MATERIAL	:	102,06	90,6102870 %	
		MAO DE OBRA	:	10,57	9,3897130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92337		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8	M			
		0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	125,60	130,49
		8,47 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	27,46
		MATERIAL	:	136,25	91,9260110 %	
		MAO DE OBRA	:	11,96	8,0739890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92338		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P	M			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	111,97	116,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	23,77	8,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	27,46	10,37	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	33,63	12,71	
		MATERIAL	:	126,37	85,1574618	%		
		MAO DE OBRA	:	22,02	14,8425382	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M						
EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	181,41	188,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	23,77	9,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	27,46	11,50	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	33,63	14,09	
		MATERIAL	:	199,62	89,1077171	%		
		MAO DE OBRA	:	24,40	10,8922829	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M						
QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	1,0390000	75,21	78,14	
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	23,77	11,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	27,46	13,12	
		MATERIAL	:	86,08	83,8778894	%		
		MAO DE OBRA	:	16,54	16,1221106	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M						
ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	93,33	96,96
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	27,46
		MATERIAL :		105,60	85,4367361 %	
		MAO DE OBRA :		17,99	14,5632639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS	M			
		QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	125,60	130,49
		8,47 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	27,46
		MATERIAL :		139,83	87,7897118 %	
		MAO DE OBRA :		19,44	12,2102882 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	M			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	62,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	33,63
		MATERIAL :		66,27	95,8423874 %	
		MAO DE OBRA :		2,87	4,1576126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92360		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO			M					
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
		20								
I	42575	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	83,73	86,99			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	23,77	1,52			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	27,46	1,75			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	33,63	2,15			
		MATERIAL	:	88,71	95,9900293	%				
		MAO DE OBRA	:	3,70	4,0099707	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92361		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R			M					
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	111,97	116,33			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	23,77	2,37			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	27,46	2,74			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	33,63	3,36			
		MATERIAL	:	119,00	95,3495831	%				
		MAO DE OBRA	:	5,80	4,6504169	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92362		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			M					
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
		20								
I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	181,41	188,48			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	23,77	3,09			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	27,46	3,56			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	33,63	4,37			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	191,94	96,2086259 %				
		MAO DE OBRA	:	7,56	3,7913741 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000		44,89		46,64
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000		23,77		4,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000		27,46		4,88
		MATERIAL	:	49,60	88,9647736 %				
		MAO DE OBRA	:	6,15	11,0352264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000		52,15		54,18
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000		23,77		4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000		27,46		5,32
		MATERIAL	:	57,40	89,5205373 %				
		MAO DE OBRA	:	6,71	10,4794627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M							
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	75,21	78,14			
		5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	23,77	5,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	27,46	5,90		
		MATERIAL	:	81,73	91,6666667 %				
		MAO DE OBRA	:	7,42	8,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92367		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M						
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	93,33	96,96			
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	23,77	5,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	27,46	6,72		
		MATERIAL	:	101,03	92,2584773 %				
		MAO DE OBRA	:	8,47	7,7415227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92368		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS	M						
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	125,60	130,49			
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	23,77	6,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	27,46	7,57		
		MATERIAL	:	135,08	93,4002076 %				
		MAO DE OBRA	:	9,54	6,5997924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92645 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M								
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	62,48	64,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	23,77	2,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	27,46	2,74	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	33,63	3,36	
MATERIAL			:	67,58	92,0873125 %			
MAO DE OBRA			:	5,80	7,9126875 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	73,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92646 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	83,73	86,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	23,77	2,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	27,46	3,13	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	33,63	3,83	
MATERIAL			:	90,03	93,1462885 %			
MAO DE OBRA			:	6,62	6,8537115 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	96,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92648 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	91,25	94,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	23,77	3,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	27,46	3,56	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	33,63	4,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	98,26	92,8490352 %			
		MAO DE OBRA	:	7,56	7,1509648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	111,97	116,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	23,77	3,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	27,46	4,11	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	33,63	5,04	
		MATERIAL	:	120,33	93,2438722 %			
		MAO DE OBRA	:	8,71	6,7561278 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M							
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	181,41	188,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	23,77	4,27	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	27,46	4,94	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	33,63	6,05	
		MATERIAL	:	193,28	94,8637369 %			
		MAO DE OBRA	:	10,46	5,1362631 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3 2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	44,89	46,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	23,77	6,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	27,46	7,55
		MATERIAL	:	51,21	84,3337731 %		
		MAO DE OBRA	:	9,51	15,6662269 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4	M				
		Ø (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000	52,15	54,18
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	23,77	6,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	27,46	8,01
		MATERIAL	:	59,03	85,3792705 %		
		MAO DE OBRA	:	10,10	14,6207295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5	M				
		Ø (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	1,0390000	75,21	78,14
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	23,77	7,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	27,46	8,59
		MATERIAL	:	83,36	88,5110002 %		
		MAO DE OBRA	:	10,81	11,4889998 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6	M						
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,	M	AS	1,0390000	93,33		96,96	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	23,77		8,20	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	27,46		9,47	
		MATERIAL	:		102,70	89,5871520 %			
		MAO DE OBRA	:		11,93	10,4128480 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8	M						
		0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	M	AS	1,0390000	125,60		130,49	
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	23,77		8,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	27,46		10,32	
		MATERIAL	:		136,73	91,3081240 %			
		MAO DE OBRA	:		13,01	8,6918760 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		149,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1	M						
		5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_10/2020							
I	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	M	AS	1,0390000	18,97		19,70	
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	23,77		4,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	27,46		4,75	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	22,58	79,0452791 %					
		MAO DE OBRA	:	5,98	20,9547209 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M Ø (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M SO *1,58* KG/M (NBR 5580)			AS	1,0390000	23,99	24,92		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	23,77	7,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000	27,46	8,15	
		MATERIAL	:	29,84	74,3698528 %					
		MAO DE OBRA	:	10,28	25,6301472 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2") M , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M			M	AS	1,0390000	40,70	42,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	23,77	2,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1140000	27,46	3,13	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1140000	33,63	3,83	
		MATERIAL	:	45,32	87,2397842 %					
		MAO DE OBRA	:	6,62	12,7602158 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4") M , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M			M	AS	1,0390000	55,52	57,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	23,77	4,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	27,46	5,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	33,63	6,59
		MATERIAL	:	62,87	84,6153847	%	
		MAO DE OBRA	:	11,43	15,3846153	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),			M			
	INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	0/2020						
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	62,48	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	23,77	9,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	27,46	10,48
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	33,63	12,84
		MATERIAL	:	75,05	77,1193416	%	
		MAO DE OBRA	:	22,26	22,8806584	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO			M			
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_04/2024						
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	1,0391000	75,21	78,15
	5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3782000	23,77	8,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3782000	27,46	10,38
		MATERIAL	:	84,43	86,5777322	%	
		MAO DE OBRA	:	13,08	13,4222678	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONE	M							
		XÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN								
		STALAÇÃO. AF_04/2024								
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0391000	93,33	96,97				
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4419000	23,77	10,50			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419000	27,46	12,13			
		MATERIAL :	104,32	87,2217574 %						
		MAO DE OBRA :	15,28	12,7782426 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	119,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO	M							
		ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL								
		AÇÃO. AF_04/2024								
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0391000	125,60	130,51				
		8,47 KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5215000	23,77	12,39			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5215000	27,46	14,32			
		MATERIAL :	139,18	88,5219826 %						
		MAO DE OBRA :	18,04	11,4780174 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	157,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M							
		ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0820000	2,07	0,16			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	23,77	11,69			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	27,46	13,51			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	192,96	91,8953688 %			
		MAO DE OBRA	:	17,01	8,1046312 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0856000	2,07	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5133000	23,77	12,20	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5133000	27,46	14,09	
		MATERIAL	:	268,79	93,8036725 %			
		MAO DE OBRA	:	17,75	6,1963275 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	371,84	380,20	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0894000	2,07	0,18	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5363000	23,77	12,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5363000	27,46	14,72	
		MATERIAL	:	389,28	95,4483030 %			
		MAO DE OBRA	:	18,56	4,5516970 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE M							
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	548,30	560,63	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0968000	2,07	0,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5806000	23,77	13,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5806000	27,46	15,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	570,48	96,5976833 %		
		MAO DE OBRA	:	20,09	3,4023167 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	590,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	5,00	5,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0051000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0463000	23,77	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0463000	27,46	1,27
		MATERIAL	:	6,03	79,0728477 %		
		MAO DE OBRA	:	1,59	20,9271523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	F	M				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	10,79	11,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0067000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0605000	23,77	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	27,46	1,66
		MATERIAL	:	12,35	85,5849583 %		
		MAO DE OBRA	:	2,07	14,4150417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	F	M				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,94	17,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0090000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	23,77	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	27,46	2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,13	87,2593951 %			
		MAO DE OBRA	:	2,79	12,7406049 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	18,58	19,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0125000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1128000	23,77	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1128000	27,46	3,09
		MATERIAL	:	21,38	84,5634921 %			
		MAO DE OBRA	:	3,90	15,4365079 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	30,58	32,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0169000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1517000	23,77	3,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1517000	27,46	4,16
		MATERIAL	:	34,64	86,8811260 %			
		MAO DE OBRA	:	5,23	13,1188740 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	50,67	53,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0248000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2235000	23,77	5,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2235000	27,46	6,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	56,93	88,0539201 %			
		MAO DE OBRA	:	7,72	11,9460799 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	70,49	73,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0311000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2801000	23,77	6,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2801000	27,46	7,69
		MATERIAL	:	78,68	89,0373726 %			
		MAO DE OBRA	:	9,68	10,9626274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	110,30	115,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0503000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4528000	23,77	10,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4528000	27,46	12,43
		MATERIAL	:	123,35	88,7217504 %			
		MAO DE OBRA	:	15,67	11,2782496 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	16,12	16,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0413000	23,77	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0413000	27,46	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,61	92,5632912 %			
		MAO DE OBRA	:	1,41	7,4367088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	27,76	29,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	23,77	1,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	27,46	1,42
		MATERIAL	:	30,00	94,4146419 %			
		MAO DE OBRA	:	1,77	5,5853581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0676000	23,77	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0676000	27,46	1,85
		MATERIAL	:	39,17	94,4042451 %			
		MAO DE OBRA	:	2,32	5,5957549 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	48,54	50,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0867000	23,77	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0867000	27,46	2,38
		MATERIAL	:	52,39	94,6102370 %			
		MAO DE OBRA	:	2,98	5,3897630 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	71,04	74,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1275000	23,77	3,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1275000	27,46	3,50	
		MATERIAL	:	76,68	94,5795778 %			
		MAO DE OBRA	:	4,39	5,4204222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	114,88	120,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	23,77	5,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	27,46	5,84	
		MATERIAL	:	124,08	94,3979297 %			
		MAO DE OBRA	:	7,36	5,6020703 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	180,31	189,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	23,77	7,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3048000	27,46	8,36	
		MATERIAL	:	194,25	94,8517560 %			
		MAO DE OBRA	:	10,54	5,1482440 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94723	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	44260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	343,16	360,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4846000	23,77	11,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4846000	27,46	13,30	
MATERIAL			:	368,11	95,6421184 %			
MAO DE OBRA			:	16,77	4,3578816 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	384,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO			M				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	91,25	94,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	23,77	1,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	27,46	2,19	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	33,63	2,69	
MATERIAL			:	96,94	95,4267692 %			
MAO DE OBRA			:	4,64	4,5732308 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	101,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,12	12,92	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5381000	23,77	12,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5381000	27,46	14,77	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,3685000	0,82	0,30		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1696000	0,08	0,01		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,05	0,1227897 %			
MATERIAL			:	21,86	53,5854619 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,64	45,7023575 %			
		OUTROS	:	0,24	0,5893909 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	M					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	13,59	14,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5539000	23,77	13,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5539000	27,46	15,21
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,3793000	0,82	0,31
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			AS	0,1746000	0,08	0,01
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1391143 %			
		MATERIAL	:	23,68	54,8342222 %			
		MAO DE OBRA	:	19,19	44,4470206 %			
		OUTROS	:	0,25	0,5796429 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU			M				
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	1,0667000	12,12	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1710000	23,77	4,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	27,46	4,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1171000	0,82	0,09
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	15,76	72,4169742 %			
		MAO DE OBRA	:	5,93	27,2601476 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,07	0,3228782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M							
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM		M	AS	1,0667000	9,95	10,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1694000	23,77	4,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1694000	27,46	4,65	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1160000	0,82	0,09	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,42	69,2786716 %				
		MAO DE OBRA	:	5,88	30,3580695 %				
		OUTROS	:	0,07	0,3632589 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M							
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM		M	AS	1,0667000	13,42	14,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1789000	23,77	4,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1789000	27,46	4,91	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1225000	0,82	0,10	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	17,30	73,3589089 %				
		MAO DE OBRA	:	6,19	26,3000852 %				
		OUTROS	:	0,08	0,3410059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M							
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	13,59	14,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0262881 %			
	MATERIAL	:	31,25	81,9926394 %			
	MAO DE OBRA	:	6,77	17,7707676 %			
	OUTROS	:	0,08	0,2103049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMEN	M	
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0667000 12,12 12,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0733000 23,77 1,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0733000 27,46 2,01
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS		0,0502000 0,82 0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	14,15	84,6662659 %			
	MAO DE OBRA	:	2,53	15,1533373 %			
	OUTROS	:	0,03	0,1803968 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMEN	M	
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM				M	AS	1,0667000 9,95 10,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1173000 23,77 2,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1173000 27,46 3,22
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS		0,0803000 0,82 0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	12,56	75,3317251 %			
	MAO DE OBRA	:	4,06	24,3667068 %			
	OUTROS	:	0,05	0,3015681 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96670 TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	13,42	14,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1414000	23,77	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1414000	27,46	3,88
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0968000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:	16,66	77,0552718 %		
MAO DE OBRA			:	4,90	22,6660473 %		
OUTROS			:	0,06	0,2786809 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96671 TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0667000	22,17	23,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	23,77	4,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1716000	27,46	4,71
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1175000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:	26,50	81,5043158 %		
MAO DE OBRA			:	5,94	18,2799013 %		
OUTROS			:	0,07	0,2157829 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96672 TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0667000	36,01	38,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2107000	23,77	5,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2107000	27,46	5,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1443000	0,82	0,11			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0406173 %				
		MATERIAL	:	41,91	84,9918767 %				
		MAO DE OBRA	:	7,28	14,7847278 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1827782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0667000	46,17	49,24		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2469000	23,77	5,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2469000	27,46	6,77		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,1691000	1,16	0,19			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,0778000	0,12	0,00			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0483949 %				
		MATERIAL	:	53,35	85,9493467 %				
		MAO DE OBRA	:	8,53	13,7602839 %				
		OUTROS	:	0,15	0,2419745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0667000	79,38	84,67		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2921000	23,77	6,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2921000	27,46	8,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2000000	1,16	0,23			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,0921000	0,12	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0400841 %				
		MATERIAL	:	89,55	89,6582826 %				
		MAO DE OBRA	:	10,10	10,1212546 %				
		OUTROS	:	0,18	0,1803787 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIME	M						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0667000	118,60	126,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524000	23,77	8,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3524000	27,46	9,67		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2413000	1,16	0,27			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1111000	0,12	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0345399 %				
		MATERIAL	:	132,38	91,3995581 %				
		MAO DE OBRA	:	12,18	8,4139264 %				
		OUTROS	:	0,22	0,1519756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M						
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	13,59	14,49		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1313000	23,77	3,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	27,46	3,60	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0899000	0,82	0,07	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:	16,69	78,3860313 %			
MAO DE OBRA			:	4,54	21,3780084 %			
OUTROS			:	0,05	0,2359603 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	18,19	19,40	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1601000	23,77	3,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1601000	27,46	4,39	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1096000	0,82	0,08	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:	22,06	79,7243382 %			
MAO DE OBRA			:	5,54	20,0217627 %			
OUTROS			:	0,07	0,2538991 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	26,24	27,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	23,77	4,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	27,46	5,29	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1322000	0,82	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0264131 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,20	82,1711570 %				
	MAO DE OBRA	:	6,67	17,5911251 %				
	OUTROS	:	0,08	0,2113048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	41,46		44,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2341000	23,77		5,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2341000	27,46		6,42	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1603000	0,82		0,13	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0355618 %				
	MATERIAL	:	48,12	85,4196304 %				
	MAO DE OBRA	:	8,09	14,3669985 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1778093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38983 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	72,96		77,82	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2876000	23,77		6,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	27,46		7,89	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1970000	0,82		0,16	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0215912 %				
	MATERIAL	:	82,61	89,1072008 %				
	MAO DE OBRA	:	9,94	10,7308647 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,13	0,1403433 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	92,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENT	M			
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	100,30	106,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3369000	23,77	8,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3369000	27,46	9,25
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		AS	0,2307000	1,16	0,26
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		AS	0,1062000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,05	0,0401832 %			
MATERIAL		:	112,61	90,4363901 %			
MAO DE OBRA		:	11,64	9,3546572 %			
OUTROS		:	0,21	0,1687695 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	124,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENT	M			
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	172,44	183,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3986000	23,77	9,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3986000	27,46	10,94
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		AS	0,2730000	1,16	0,31
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		AS	0,1256000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,06	0,0293226 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	190,57	93,1091782 %			
	MAO DE OBRA	:	13,79	6,7393216 %			
	OUTROS	:	0,25	0,1221776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIME	M	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	1,0667000
							239,62
							255,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4809000
							23,77
							11,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4809000
							27,46
							13,20
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS		0,3293000
							1,16
							0,38
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				AS		0,1516000
							0,12
							0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0249545 %			
	MATERIAL	:	263,61	93,9360452 %			
	MAO DE OBRA	:	16,64	5,9320523 %			
	OUTROS	:	0,30	0,1069480 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU				M		
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36274 TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0667000
							8,94
							9,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0812000
							23,77
							1,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0812000
							27,46
							2,22
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÉ CHP				AS		0,0556000
							0,82
							0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	10,88	79,2521995 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0203873 %				
		MATERIAL	:	41,88	85,1987769 %				
		MAO DE OBRA	:	7,17	14,5973496 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1834862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96724	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M								
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM			M	AS	1,0667000	46,17	49,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2663000	23,77	6,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2663000	27,46	7,31
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS	0,1824000	1,16	0,21
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				AS	0,0839000	0,12	0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0476039 %				
		MATERIAL	:	53,68	85,0841004 %				
		MAO DE OBRA	:	9,22	14,6144081 %				
		OUTROS	:	0,16	0,2538876 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96725	TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M								
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM			M	AS	1,0667000	79,38	84,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3540000	23,77	8,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3540000	27,46	9,72
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS	0,2424000	1,16	0,28
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1116000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0485578 %	
		MATERIAL	:	90,58	87,8605421 %	
		MAO DE OBRA	:	12,24	11,8772457 %	
		OUTROS	:	0,22	0,2136544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96726	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	M			
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0667000	118,60 126,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4957000	23,77 11,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4957000	27,46 13,61
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,3395000	1,16	0,39
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1562000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0525624 %	
		MATERIAL	:	134,76	88,4822603 %	
		MAO DE OBRA	:	17,15	11,2614980 %	
		OUTROS	:	0,31	0,2036793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96727	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M			
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,83 10,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0998000	23,77 2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0998000	27,46 2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0683000	0,82	0,05			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0315000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	12,15	77,6636714 %				
		MAO DE OBRA	:	3,45	22,0795892 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2567394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96728	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	13,59	14,49		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1096000	23,77	2,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1096000	27,46	3,00		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0751000	0,82	0,06			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0345000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	16,32	80,9666169 %				
		MAO DE OBRA	:	3,79	18,8340807 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1993024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96729	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	18,19	19,40		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	23,77	3,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	27,46	3,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0870000	0,82	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			AS	0,0400000	0,08	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	21,53	82,9079660 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	16,8986852 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1933488 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96730	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M							
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	26,24	27,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	23,77	3,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000	27,46	4,17
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,1041000	0,82	0,08	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			AS	0,0479000	0,08	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	30,54	85,1748253 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	14,6573426 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1678321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96731	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M							
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	41,46	44,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1912000	23,77	4,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1912000	27,46	5,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1309000	0,82	0,10			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0603000	0,08	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0185150 %				
		MATERIAL	:	47,41	87,6134051 %				
		MAO DE OBRA	:	6,61	12,2199592 %				
		OUTROS	:	0,08	0,1481207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96732	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	72,96	77,82		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	23,77	6,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	27,46	7,00		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1748000	0,82	0,14			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0804000	0,08	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0219876 %				
		MATERIAL	:	82,08	90,1715042 %				
		MAO DE OBRA	:	8,81	9,6855760 %				
		OUTROS	:	0,11	0,1209322 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96733	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	100,30	106,99		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3273000	23,77	7,77		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3273000	27,46	8,98		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2242000	1,16	0,26		
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1031000	0,12	0,01		
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
EQUIPAMENTO			:		0,05	0,0403421 %			
MATERIAL			:		112,44	90,6648379 %			
MAO DE OBRA			:		11,32	9,1334516 %			
OUTROS			:		0,20	0,1613684 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		124,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96734	TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M								
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	172,44	183,94		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4351000	23,77	10,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4351000	27,46	11,94		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2980000	1,16	0,34		
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1371000	0,12	0,01		
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
EQUIPAMENTO			:		0,06	0,0290585 %			
MATERIAL			:		191,19	92,5513368 %			
MAO DE OBRA			:		15,05	7,2888415 %			
OUTROS			:		0,27	0,1307632 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		206,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96735	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG M								
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	239,62	255,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6092000	23,77	14,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6092000	27,46	16,72
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,4172000	1,16	0,48
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1920000	0,12	0,02
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,10	0,0348189	%	
MATERIAL			:	265,74	92,4930364	%	
MAO DE OBRA			:	21,08	7,3398328	%	
OUTROS			:	0,38	0,1323119	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	287,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO			M			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	4,72	4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0463000	23,77	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0695000	27,46	1,90
MATERIAL			:	5,88	74,2058450	%	
MAO DE OBRA			:	2,04	25,7941550	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO			M			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	6,10	6,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0584000	23,77	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0876000	27,46	2,40
MATERIAL			:	7,57	74,5779544	%	
MAO DE OBRA			:	2,57	25,4220456	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	8,67		9,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	23,77		1,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46		3,02	
	MATERIAL :	10,57		76,4919942 %				
	MAO DE OBRA :	3,24		23,5080058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,81		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	14,19		14,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0946000	23,77		2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1419000	27,46		3,89	
	MATERIAL :	16,77		80,0766284 %				
	MAO DE OBRA :	4,17		19,9233716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,94		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	1,0211000	18,36		18,74	
I	39738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	3,47		3,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	23,77		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	27,46		1,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	23,16	92,8772636 %				
		MAO DE OBRA	:	1,77	7,1227364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	28,25			28,84	
ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS									
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	8,74			8,92	
TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	23,77		1,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	27,46		1,56	
		MATERIAL	:	38,71	95,1747908 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	4,8252092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	38,31			39,11	
ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS									
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	9,60			9,80	
TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	23,77		1,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	27,46		1,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	49,93	95,9776752 %				
		MAO DE OBRA	:	2,09	4,0223248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	47,65	48,65			
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	11,48	11,72			
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	23,77	1,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	27,46	1,75		
		MATERIAL	:	61,44	96,5381590 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	3,4618410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	18,36	18,74			
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	3,47	3,54			
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0 ,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	23,77	1,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	27,46	1,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	23,28	91,9904838 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	8,0095162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	28,25			28,84	
ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS									
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	8,74			8,92	
TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	23,77		1,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	27,46		1,78	
		MATERIAL	:	38,84	94,5392492 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	5,4607508 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	38,31			39,11	
ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS									
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	9,60			9,80	
TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	23,77		1,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	27,46		1,94	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	50,09	95,3497237	%			
		MAO DE OBRA	:	2,44	4,6502763	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M							
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M			AS	1,0211000	47,65		48,65
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M			AS	1,0211000	11,48		11,72
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0750000	23,77		1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0750000	27,46		2,05
		MATERIAL	:	61,63	95,9931401	%			
		MAO DE OBRA	:	2,57	4,0068599	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE M			AS	1,0225000	72,85		74,48
		SSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0439000	23,77		1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0439000	27,46		1,20
		MATERIAL	:	75,22	98,0427975	%			
		MAO DE OBRA	:	1,50	1,9572025	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M	AS	1,0225000	92,67	94,75	
		AO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	23,77	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	27,46	1,55
		MATERIAL	:	95,70	98,0116840	%	
		MAO DE OBRA	:	1,94	1,9883160	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97337		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA P M	AS	1,0225000	139,97	143,11	
		RESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	23,77	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	27,46	1,96
		MATERIAL	:	144,30	98,3229941	%	
		MAO DE OBRA	:	2,46	1,6770059	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97338		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA P M	AS	1,0225000	168,40	172,18	
		RESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	23,77	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	27,46	2,37
		MATERIAL	:	173,63	98,3175665	%	
		MAO DE OBRA	:	2,97	1,6824335	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97339		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	23,77	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	27,46	3,07
		MATERIAL	:	186,48	97,9762406 %		
		MAO DE OBRA	:	3,85	2,0237594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97340		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	23,77	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	27,46	3,77
		MATERIAL	:	186,90	97,5257087 %		
		MAO DE OBRA	:	4,74	2,4742913 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97347		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	88,15	90,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	23,77	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	27,46	1,29
		MATERIAL	:	90,79	98,2562548 %		
		MAO DE OBRA	:	1,61	1,7437452 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97348		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	122,13	124,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	23,77	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	27,46	1,53
MATERIAL			:	125,64	98,4938814 %		
MAO DE OBRA			:	1,92	1,5061186 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	127,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	176,65	180,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	23,77	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	27,46	1,81
MATERIAL			:	181,47	98,7641551 %		
MAO DE OBRA			:	2,27	1,2358449 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	183,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	214,65	219,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	23,77	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	27,46	2,08
MATERIAL			:	220,44	98,8295965 %		
MAO DE OBRA			:	2,61	1,1704035 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	223,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	297,26	303,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	23,77	2,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	27,46	2,58	
		MATERIAL	:	305,11	98,9521153 %			
		MAO DE OBRA	:	3,23	1,0478847 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
		MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	385,68	393,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	23,77	2,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	27,46	3,04	
		MATERIAL	:	395,65	99,0410616 %			
		MAO DE OBRA	:	3,83	0,9589384 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	54,08	55,22	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	23,77	2,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	27,46	3,43	
		MATERIAL	:	57,32	93,0126747 %			
		MAO DE OBRA	:	4,30	6,9873253 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	88,15	90,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M			AS	1,0390000	35,60	36,98	
		,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	23,77	6,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2600000	27,46	7,13
		MATERIAL	:	41,29	82,1023293 %				
		MAO DE OBRA	:	9,00	17,8976707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2			M				
		5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_10/2020							
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M			AS	1,0390000	35,60	36,98	
		,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4830000	23,77	11,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4830000	27,46	13,26
		MATERIAL	:	44,99	72,8865813 %				
		MAO DE OBRA	:	16,73	27,1134187 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN			UN				
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_01/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,2052000	7,93	1,62
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	AS	2,0000000	17,39	34,78
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	AS	4,0000000	12,90	51,60
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"			UN	AS	2,0000000	4,60	9,20
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"			UN	AS	2,0000000	28,29	56,58
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"			UN	AS	1,0000000	37,13	37,13
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)			UN	CR	3,0000000	49,41	148,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	31,70	63,40
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		0,7273000	35,60	25,89
	,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	23,77	39,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	27,46	149,17
	MATERIAL :	487,18	78,9932865 %			
	MAO DE OBRA :	129,55	21,0067135 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	616,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	23,77	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	27,46	6,24
	MATERIAL :	11,74	68,3625731 %			
	MAO DE OBRA :	5,42	31,6374269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	23,77	1,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	27,46	7,41
	MATERIAL :	18,12	73,7658099 %			
	MAO DE OBRA :	6,44	26,2341901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0979000	23,77	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3230000	27,46	8,86
		MATERIAL	:	24,54	76,1180125 %				
		MAO DE OBRA	:	7,69	23,8819875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE				M				
GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM			M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1203000	23,77	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3971000	27,46	10,90
		MATERIAL	:	33,66	78,0487805 %				
		MAO DE OBRA	:	9,46	21,9512195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE				M				
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM			M	AS	1,0216000	9,09	9,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0734000	23,77	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2420000	27,46	6,64
		MATERIAL	:	11,88	67,2541217 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	32,7458783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE				M				
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM			M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0862000	23,77	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2844000	27,46	7,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	18,28	72,9491797 %			
		MAO DE OBRA	:	6,77	27,0508203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M						
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM		M	AS	1,0216000	20,61	21,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1023000	23,77	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3374000	27,46	9,26
		MATERIAL	:	24,70	75,4208755 %			
		MAO DE OBRA	:	8,04	24,5791245 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M						
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM		M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1247000	23,77	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4115000	27,46	11,29
		MATERIAL	:	33,82	77,5149289 %			
		MAO DE OBRA	:	9,80	22,4850711 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM		M	AS	1,0216000	9,09	9,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	23,77	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	27,46	5,43
		MATERIAL	:	11,42	70,7788162 %			
		MAO DE OBRA	:	4,71	29,2211838 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100804 TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M							
E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	23,77	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	27,46	6,45
MATERIAL			:	17,75	76,0103182 %		
MAO DE OBRA			:	5,60	23,9896818 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100805 TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M							
E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	23,77	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	27,46	7,71
MATERIAL			:	24,09	78,2481277 %		
MAO DE OBRA			:	6,69	21,7518723 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100806 TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M							
E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	23,77	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	27,46	9,48
MATERIAL			:	33,11	80,0872094 %		
MAO DE OBRA			:	8,22	19,9127906 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	41,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100807 TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D M							
E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	23,77	2,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	27,46	11,26	
		MATERIAL	:	13,70	58,3084153 %			
		MAO DE OBRA	:	9,79	41,6915847 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	23,77	3,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	27,46	13,29	
		MATERIAL	:	20,43	63,8784462 %			
		MAO DE OBRA	:	11,55	36,1215538 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	23,77	4,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	27,46	15,82	
		MATERIAL	:	27,28	66,4957265 %			
		MAO DE OBRA	:	13,74	33,5042735 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	23,77	5,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	27,46	19,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	36,99	68,7267312 %					
	MAO DE OBRA	:	16,83	31,2732688 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M								
	SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO M	AS	1,0391000	172,98		179,74		
	12,10* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	23,77	14,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	27,46	17,06		
	MATERIAL	:	190,07	89,8387631 %					
	MAO DE OBRA	:	21,49	10,1612369 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS UN								
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36		
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	409,14	409,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	23,77	19,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	27,46	23,03		
	MATERIAL	:	423,79	93,5899985 %					
	MAO DE OBRA	:	29,02	6,4100015 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - UN								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35		
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	170,17	170,17		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	23,77	19,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	27,46	23,03
		MATERIAL	:	184,81	86,4240270	%	
		MAO DE OBRA	:	29,03	13,5759730	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	23,77	19,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	27,46	23,03
		MATERIAL	:	215,59	88,1323356	%	
		MAO DE OBRA	:	29,02	11,8676644	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	23,77	19,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	27,46	23,03
		MATERIAL	:	215,59	88,1323356	%	
		MAO DE OBRA	:	29,02	11,8676644	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	23,77	19,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	27,46	23,03
MATERIAL			:	215,59	88,1323356 %		
MAO DE OBRA			:	29,02	11,8676644 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	244,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	157,29	157,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	23,77	19,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	27,46	23,03
MATERIAL			:	171,93	85,5535644 %		
MAO DE OBRA			:	29,03	14,4464356 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	200,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM		UN				
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	271,92	271,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	23,77	29,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	27,46	34,54
MATERIAL			:	293,52	87,0797354 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	43,55	12,9202646 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	7,93	0,53
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	347,23	347,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	34,46	0,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6773000	23,77	39,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6773000	27,46	46,05
		MATERIAL	:	376,15	86,6278133 %		
		MAO DE OBRA	:	58,06	13,3721867 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO	M					
SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO	M	AS	1,0391000	172,98	179,74
12,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3188000	23,77	7,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3188000	27,46	8,75
		MATERIAL	:	185,04	94,3769773 %		
		MAO DE OBRA	:	11,02	5,6230227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	409,14	409,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	23,77	22,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	27,46	26,21
		MATERIAL	:	425,70	92,7965640 %		
		MAO DE OBRA	:	33,04	7,2034360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL UN						
IMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	170,17	170,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	23,77	22,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	27,46	26,21
		MATERIAL	:	186,72	84,9613109 %		
		MAO DE OBRA	:	33,05	15,0386891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	23,77	22,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	27,46	26,21
		MATERIAL	:	217,50	86,8087995 %		
		MAO DE OBRA	:	33,04	13,1912005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	3933 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	23,77	22,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	27,46	26,21	
	MATERIAL :	217,50	86,8087995 %				
	MAO DE OBRA :	33,04	13,1912005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	250,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	200,94	200,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	23,77	22,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	27,46	26,21	
	MATERIAL :	217,50	86,8087995 %				
	MAO DE OBRA :	33,04	13,1912005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	250,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
	LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	157,29	157,29	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	23,77	22,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	27,46	26,21
		MATERIAL	:	173,84	84,0247559 %		
		MAO DE OBRA	:	33,05	15,9752441 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101934		JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	271,92	271,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	34,46	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4318000	23,77	34,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4318000	27,46	39,31
		MATERIAL	:	296,40	85,6717454 %		
		MAO DE OBRA	:	49,57	14,3282546 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101935		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN				
		ENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	7,93	0,53
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	347,23	347,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	34,46	0,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9090000	23,77	45,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9090000	27,46	52,42
		MATERIAL	:	379,98	85,1800368 %		
		MAO DE OBRA	:	66,11	14,8199632 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103802		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	23,77	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1803000	27,46	4,95
		MATERIAL	:	32,73	84,0061713 %		
		MAO DE OBRA	:	6,23	15,9938287 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103803		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	23,77	7,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	27,46	8,48
		MATERIAL	:	56,28	84,0358745 %		
		MAO DE OBRA	:	10,68	15,9641255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103804		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	23,77	7,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	27,46	8,48
		MATERIAL	:	70,05	86,7608777 %		
		MAO DE OBRA	:	10,68	13,2391223 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103835		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE	M	AS	1,0225000	45,02	46,03
		SSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2909000	23,77	6,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2909000	27,46	7,98
		MATERIAL :	50,85	83,4538285 %			
		MAO DE OBRA :	10,07	16,5461715 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103836		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE M	AS		1,0225000	72,85	74,48
		SSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3876000	23,77	9,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3876000	27,46	10,64
		MATERIAL :	80,93	85,7840017 %			
		MAO DE OBRA :	13,40	14,2159983 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103837		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M	AS		1,0225000	92,67	94,75
		AO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4706000	23,77	11,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4706000	27,46	12,92
		MATERIAL :	102,57	86,3001011 %			
		MAO DE OBRA :	16,28	13,6998989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103868		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3802000	23,77	9,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3802000	27,46	10,44	
		MATERIAL :	36,03	73,2288274 %				
		MAO DE OBRA :	13,17	26,7711726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103869	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202			2				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	23,77	10,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	27,46	12,32	
		MATERIAL :	58,59	79,0276840 %				
		MAO DE OBRA :	15,54	20,9723160 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103870	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202			2				
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	23,77	12,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5080000	27,46	13,94	
		MATERIAL :	73,34	80,6536811 %				
		MAO DE OBRA :	17,58	19,3463189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103871	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202			2				
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5270000	23,77	12,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5270000	27,46	14,47	
MATERIAL			:	124,15	87,1899375 %			
MAO DE OBRA			:	18,24	12,8100625 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	142,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,94	17,77	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0261000	2,07	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	23,77	5,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	27,46	6,15	
MATERIAL			:	21,54	73,5183282 %			
MAO DE OBRA			:	7,75	26,4816718 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	18,58	19,49	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0312000	2,07	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2677000	23,77	6,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2677000	27,46	7,35	
MATERIAL			:	23,99	72,1217601 %			
MAO DE OBRA			:	9,27	27,8782399 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			M				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	48,54	50,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2328000	23,77	5,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2328000	27,46	6,39				
		MATERIAL	:	54,80	87,1913335 %						
		MAO DE OBRA	:	8,05	12,8086665 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022										
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR		1,0353000	52,35	54,19				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0141000	2,07	0,02				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	23,77	6,02				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	27,46	6,95				
		MATERIAL	:	58,42	86,9597616 %						
		MAO DE OBRA	:	8,76	13,0402384 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022										
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	8,94	9,53				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	23,77	5,37				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	27,46	6,20				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	AS		0,1548000	0,82	0,12				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0946073 %						
		MATERIAL	:	13,27	62,4881743 %						
		MAO DE OBRA	:	7,83	36,9441816 %						
		OUTROS	:	0,10	0,4730368 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,83	10,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2326000	23,77	5,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	27,46	6,38	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1593000	0,82	0,13	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,0891662	%		
MATERIAL			:	14,34	63,6647350	%		
MAO DE OBRA			:	8,05	35,8002674	%		
OUTROS			:	0,10	0,4458314	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	4,43	4,67	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0135000	2,07	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2425000	23,77	5,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2425000	27,46	6,65	
MATERIAL			:	8,68	50,7348619	%		
MAO DE OBRA			:	8,42	49,2651381	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	10,79	11,38	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0152000	2,07	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2728000	23,77	6,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2728000	27,46	7,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,93	62,7272728	%			
		MAO DE OBRA	:	9,45	37,2727272	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105138	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA UN ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0142000	61,17	0,86	
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN		UN	CR	1,0000000	12,25	12,25	
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0190000	69,30	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0137000	2,07	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0820000	23,77	1,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0820000	27,46	2,25	
		MATERIAL	:	15,80	84,8060345	%			
		MAO DE OBRA	:	2,83	15,1939655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105139	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA UN ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0153000	61,17	0,93	
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN		UN	CR	1,0000000	15,22	15,22	
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0205000	69,30	1,42	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0147000	2,07	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0879000	23,77	2,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0879000	27,46	2,41	
		MATERIAL	:	19,05	86,2335303	%			
		MAO DE OBRA	:	3,04	13,7664697	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA UN							
		ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	61,17		1,15	
I	822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR		1,0000000	19,87		19,87	
		REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30		1,80	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,07		0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	23,77		2,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	27,46		3,00	
		MATERIAL	:	24,67	86,6854527	%			
		MAO DE OBRA	:	3,78	13,3145473	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA UN							
		ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17		1,29	
I	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR		1,0000000	22,72		22,72	
		REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	69,30		2,49	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0232000	2,07		0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1392000	23,77		3,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1392000	27,46		3,82	
		MATERIAL	:	28,85	85,6887832	%			
		MAO DE OBRA	:	4,81	14,3112168	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P UN							
		REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0083000	61,17		0,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	23,77	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	27,46	1,21
		MATERIAL	:	5,63	78,5915493 %		
		MAO DE OBRA	:	1,53	21,4084507 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105143	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P		UN				
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,38	6,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0098000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0586000	23,77	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0586000	27,46	1,60
		MATERIAL	:	8,87	81,4404433 %		
		MAO DE OBRA	:	2,02	18,5595567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P		UN				
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	61,17	1,15
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,72	14,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	23,77	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	27,46	3,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	19,52	83,7349398 %				
		MAO DE OBRA	:	3,78	16,2650602 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE UN								
DIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	69,30	1,03	
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	7,49	7,49	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0110000	2,07	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0659000	23,77	1,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,0659000	27,46	1,80	
		MATERIAL	:	10,35	82,0063695 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	17,9936305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105153	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN								
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS		1,0000000	35,59	35,59	
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2579000	23,77	6,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2579000	27,46	7,08	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS		0,1766000	0,82	0,14	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0409500 %				
		MATERIAL	:	39,90	81,5110566 %				
		MAO DE OBRA	:	8,91	18,2227682 %				
		OUTROS	:	0,11	0,2252252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 259

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28		
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	23,77	3,11		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	27,46	3,60		
	MATERIAL :	3,61	44,1975308 %					
	MAO DE OBRA :	4,56	55,8024692 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28		
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,36	1,36		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	23,77	3,11		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	27,46	3,60		
	MATERIAL :	4,26	48,3428571 %					
	MAO DE OBRA :	4,56	51,6571429 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,54	2,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	23,77	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	27,46	3,60
MATERIAL			:	5,45	54,4813696 %		
MAO DE OBRA			:	4,55	45,5186304 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,63	2,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	23,77	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	27,46	3,60
MATERIAL			:	5,54	54,8902196 %		
MAO DE OBRA			:	4,55	45,1097804 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	23,77	3,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	27,46	4,17
		MATERIAL :	4,41	45,5301455 %			
		MAO DE OBRA :	5,29	54,4698545 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89363		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	23,77	3,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	27,46	4,17
		MATERIAL :	5,36	50,3317536 %			
		MAO DE OBRA :	5,27	49,6682464 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89364		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	23,77	3,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	27,46	4,17
		MATERIAL :	7,14	57,5020276 %			
		MAO DE OBRA :	5,27	42,4979724 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,95	2,95	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	23,77	3,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	27,46	4,17	
	MATERIAL :	6,50	55,1753636	%			
	MAO DE OBRA :	5,27	44,8246364	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	UN					
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36	
I	3524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	9,70	9,70	
	A FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	23,77	3,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	27,46	3,88	
	MATERIAL :	12,95	72,5534309	%			
	MAO DE OBRA :	4,89	27,4465691	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	23,77	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	27,46	4,97
		MATERIAL	:	7,33	53,8404727 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	46,1595273 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	23,77	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	27,46	4,97
		MATERIAL	:	9,40	59,9615632 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	40,0384368 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	23,77	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	27,46	4,97

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	12,18	66,0141382 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	33,9858618 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE						UN
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000 61,17 0,57
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 5,38 5,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000 69,30 0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0403000 2,07 0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1812000 23,77 4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1812000 27,46 4,97
		MATERIAL	:	9,79	60,9375000 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	39,0625000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE						UN
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000 61,17 0,28
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 0,93 0,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000 69,30 0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0291000 2,07 0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0874000 23,77 2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0874000 27,46 2,40
		MATERIAL	:	3,11	50,4118617 %		
		MAO DE OBRA	:	3,04	49,5881383 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE						UN
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,76	12,76
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	23,77	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	27,46	2,40
MATERIAL			:	14,96	83,1843576 %		
MAO DE OBRA			:	3,02	16,8156424 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	23,77	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	27,46	2,59
MATERIAL			:	4,14	55,7220709 %		
MAO DE OBRA			:	3,28	44,2779291 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	6,22	6,22
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	23,77	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	27,46	2,21
		MATERIAL :	8,29	74,7502271 %			
		MAO DE OBRA :	2,80	25,2497729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,98	7,98
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	23,77	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	27,46	2,40
		MATERIAL :	10,18	77,0579269 %			
		MAO DE OBRA :	3,02	22,9420731 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN			
	AF_06/2022						
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,98	0,98
	IA						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	23,77	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	27,46	2,21
		MATERIAL :	3,04	51,8197574 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,81	48,1802426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R			UN			
AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	61,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	69,30
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE		UN	CR	1,0000000	5,93
DIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0291000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0874000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0874000	27,46
		MATERIAL	:	8,12	72,8093948 %		
		MAO DE OBRA	:	3,03	27,1906052 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	61,17
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0338000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1013000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1013000	27,46
		MATERIAL	:	3,69	51,1204482 %		
		MAO DE OBRA	:	3,52	48,8795518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	23,77	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	27,46	2,78
MATERIAL			:	17,58	83,3888625 %		
MAO DE OBRA			:	3,50	16,6111375 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	23,77	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	27,46	3,05
MATERIAL			:	6,79	63,6966825 %		
MAO DE OBRA			:	3,86	36,3033175 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	23,77	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	27,46	2,59
		MATERIAL :	10,38	76,0324484 %			
		MAO DE OBRA :	3,26	23,9675516 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89382		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,62	9,62
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	23,77	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	27,46	2,78
		MATERIAL :	12,34	77,8693723 %			
		MAO DE OBRA :	3,50	22,1306277 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_06/2022					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
		IA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	23,77	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	27,46	2,59
		MATERIAL :	3,52	51,6369048 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	3,28	48,3630952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R			UN			
AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	61,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,30
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR		UN	CR	1,0000000	8,05
EDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0338000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1013000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1013000	27,46
		MATERIAL	:	10,77	75,4225353 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	24,5774647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAM			UN			
AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0059000	61,17
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0070000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0315000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0944000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0944000	27,46
		MATERIAL	:	4,27	56,4926373 %		
		MAO DE OBRA	:	3,28	43,5073627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	23,77	2,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	27,46	3,31
MATERIAL		:	5,81	58,0645162 %		
MAO DE OBRA		:	4,19	41,9354838 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,38	26,38
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	23,77	2,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	27,46	3,31
MATERIAL		:	29,81	87,7249927 %		
MAO DE OBRA		:	4,16	12,2750073 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL	UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	23,77	2,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	27,46	3,05
		MATERIAL :	8,47	68,6835651 %			
		MAO DE OBRA :	3,86	31,3164349 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,20	16,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	23,77	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	27,46	3,31
		MATERIAL :	19,62	82,4546605 %			
		MAO DE OBRA :	4,17	17,5453395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN						
	1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_06/2022						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	23,77	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	27,46	3,05
		MATERIAL :	5,20	57,3021182 %			
		MAO DE OBRA :	3,87	42,6978818 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76		
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	19,86	19,86		
	EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,07	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	23,77	2,87		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	27,46	3,31		
	MATERIAL :	23,28	84,8008769	%				
	MAO DE OBRA :	4,17	15,1991231	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30	0,62		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,07	0,09		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	23,77	4,15		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	27,46	4,80		
	MATERIAL :	5,29	46,5899025	%				
	MAO DE OBRA :	6,08	53,4100975	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
	22							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1 UN	CR	1,0000000	11,03	11,03
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1609000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1609000	27,46
		MATERIAL	:	14,83	72,6870079 %	
		MAO DE OBRA	:	5,57	27,3129921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2026000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2026000	27,46
		MATERIAL	:	6,35	47,4474474 %	
		MAO DE OBRA	:	7,04	52,5525526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INS	UN				
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	UN	CR	1,0000000	12,05
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,07	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	23,77	4,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	27,46	4,80		
		MATERIAL :	16,30	72,9232151 %					
		MAO DE OBRA :	6,05	27,0767849 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89397		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN						
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17	0,53		
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,62	4,62		
		IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,30	0,72		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,07	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	23,77	4,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	27,46	5,18		
		MATERIAL :	9,09	58,1245986 %					
		MAO DE OBRA :	6,54	41,8754014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89398		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86		
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0605000	2,07	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2416000	23,77	5,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2416000	27,46	6,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,65	55,9366755 %		
		MAO DE OBRA	:	8,38	44,0633245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS UN						
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
22							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0106000 61,17 0,64
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN			UN	CR	1,0000000 15,42 15,42
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0128000 69,30 0,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0549000 2,07 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1985000 23,77 4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1985000 27,46 5,45
		MATERIAL	:	20,35	74,7605012 %		
		MAO DE OBRA	:	6,86	25,2394988 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN						
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0124000 61,17 0,75
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN			UN	CR	1,0000000 8,05 8,05
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0143000 69,30 0,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0572000 2,07 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2221000 23,77 5,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2221000 27,46 6,09
		MATERIAL	:	13,56	63,7694852 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,70	36,2305148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN		
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000 61,17 0,28
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 0,71 0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000 69,30 0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000 2,07 0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1172000 23,77 2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1172000 27,46 3,21
		MATERIAL	:	3,36	45,1831750 %		
		MAO DE OBRA	:	4,08	54,8168250 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN		
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000 61,17 0,28
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 1,36 1,36
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000 69,30 0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000 2,07 0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1172000 23,77 2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1172000 27,46 3,21
		MATERIAL	:	4,01	49,6259351 %		
		MAO DE OBRA	:	4,08	50,3740649 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000 61,17 0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,54	2,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	23,77	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	27,46	3,21
		MATERIAL	:	5,20	56,0869566	%	
		MAO DE OBRA	:	4,07	43,9130434	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89407		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,63	2,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	23,77	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	27,46	3,21
		MATERIAL	:	5,29	56,5123790	%	
		MAO DE OBRA	:	4,07	43,4876210	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89408		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	23,77	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	27,46	3,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	23,77	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	27,46	3,73
MATERIAL			:	6,23	56,8411387 %		
MAO DE OBRA			:	4,72	43,1588613 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
GUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	23,77	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	27,46	3,47
MATERIAL			:	5,89	57,2691553 %		
MAO DE OBRA			:	4,39	42,7308447 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	23,77	3,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	27,46	4,45
		MATERIAL	:	7,00	55,4140128 %		
		MAO DE OBRA	:	5,62	44,5859872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	23,77	3,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	27,46	4,45
		MATERIAL	:	9,07	61,7224881 %		
		MAO DE OBRA	:	5,62	38,2775119 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	23,77	3,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	27,46	4,45
		MATERIAL	:	11,86	67,8345779 %		
		MAO DE OBRA	:	5,61	32,1654221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89416 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	23,77	3,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	27,46	4,45
		MATERIAL	:	9,46	62,7163782 %		
		MAO DE OBRA	:	5,62	37,2836218 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89417 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	23,77	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	27,46	2,14
		MATERIAL	:	2,95	52,0572451 %		
		MAO DE OBRA	:	2,71	47,9427549 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89418 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,76	12,76
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	23,77	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	27,46	2,14
MATERIAL			:	14,80	84,6153847	%	
MAO DE OBRA			:	2,69	15,3846153	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST		UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	23,77	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	27,46	2,31
MATERIAL			:	3,97	57,4780059	%	
MAO DE OBRA			:	2,92	42,5219941	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,98	7,98
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	23,77	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	27,46	2,14
MATERIAL			:	10,02	78,7974684	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,69	21,2025316 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR			UN			
IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	61,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	69,30
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE		UN	CR	1,0000000	5,93
DIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0781000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0781000	27,46
		MATERIAL	:	7,97	74,6931068 %		
		MAO DE OBRA	:	2,69	25,3068932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	61,17
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0302000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0906000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0906000	27,46
		MATERIAL	:	3,52	52,7987898 %		
		MAO DE OBRA	:	3,14	47,2012102 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	23,77	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	27,46	2,48
MATERIAL			:	17,41	84,7656250 %		
MAO DE OBRA			:	3,12	15,2343750 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN			
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	27,46	2,72
MATERIAL			:	6,59	65,6970913 %		
MAO DE OBRA			:	3,44	34,3029087 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	23,77	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	27,46	2,31				
		MATERIAL :	10,20	77,7607362 %							
		MAO DE OBRA :	2,91	22,2392638 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43				
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,62	9,62				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,07	0,06				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	23,77	2,15				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	27,46	2,48				
		MATERIAL :	12,16	79,5275591 %							
		MAO DE OBRA :	3,13	20,4724409 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07				
	IA										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	23,77	2,00				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	27,46	2,31				
		MATERIAL :	3,34	53,2258065 %							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,38	26,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	23,77	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	27,46	2,96
MATERIAL			:	29,57	88,7819549 %		
MAO DE OBRA			:	3,73	11,2180451 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST		UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,38	6,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	23,77	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	27,46	3,24
MATERIAL			:	9,91	70,7824839 %		
MAO DE OBRA			:	4,09	29,2175161 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL		UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	23,77	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	27,46	2,72
		MATERIAL :	8,28	70,6437769 %			
		MAO DE OBRA :	3,43	29,3562231 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89435		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,20	16,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	23,77	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	27,46	2,96
		MATERIAL :	19,39	83,8318163 %			
		MAO DE OBRA :	3,73	16,1681837 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
		1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_06/2022					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	27,46	2,72
		MATERIAL :	5,01	59,2371872 %			
		MAO DE OBRA :	3,44	40,7628128 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN						
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17		0,57	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30		0,76	
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	19,86		19,86	
	EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	23,77		2,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	27,46		2,96	
	MATERIAL :	23,05	86,0456417	%				
	MAO DE OBRA :	3,73	13,9543583	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17		0,43	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28		1,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30		0,62	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	23,77		3,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	27,46		4,29	
	MATERIAL :	4,97	47,8176527	%				
	MAO DE OBRA :	5,44	52,1823473	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , I	UN						
	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
	06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17		0,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	3,05	3,05	
AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	23,77	3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	27,46	4,29
MATERIAL : 6,76 55,4635762 %							
MAO DE OBRA : 5,42 44,5364238 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0453000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	23,77	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	27,46	4,97
MATERIAL : 5,99 48,8543371 %							
MAO DE OBRA : 6,29 51,1456629 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17	0,53
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,62	4,62
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,30	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,07	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1688000	23,77	4,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1688000	27,46	4,63
		MATERIAL	:	8,73	59,7931035	%	
		MAO DE OBRA	:	5,86	40,2068965	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0540000	2,07	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2161000	23,77	5,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2161000	27,46	5,93
		MATERIAL	:	10,21	57,6377059	%	
		MAO DE OBRA	:	7,50	42,3622941	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS UN						
TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06							
/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	UN	CR	1,0000000	15,42	15,42
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	69,30	0,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0490000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1862000	23,77	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1862000	27,46	5,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,12	75,7083491 %		
		MAO DE OBRA	:	6,45	24,2916509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	61,17	0,75	
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05	
IAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	69,30	0,99	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0511000	2,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1987000	23,77	4,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1987000	27,46	5,45	
		MATERIAL	:	13,17	65,6500000 %		
		MAO DE OBRA	:	6,89	34,3500000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	23,77	1,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	27,46	1,93	
		MATERIAL	:	3,03	55,2486188 %		
		MAO DE OBRA	:	2,45	44,7513812 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	23,77	1,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	27,46	1,93	
	MATERIAL :	3,97	61,7924529	%			
	MAO DE OBRA :	2,44	38,2075471	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	23,77	1,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	27,46	1,93	
	MATERIAL :	5,75	70,1474202	%			
	MAO DE OBRA :	2,44	29,8525798	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,95	2,95	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	23,77	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	27,46	1,93
		MATERIAL	:	5,11	67,6000000 %		
		MAO DE OBRA	:	2,44	32,4000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	23,77	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	27,46	2,35
		MATERIAL	:	5,69	65,6213705 %		
		MAO DE OBRA	:	2,97	34,3786295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	23,77	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	27,46	2,35
		MATERIAL	:	7,76	72,2846442 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	2,97	27,7153558 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0859000	23,77	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0859000	27,46	2,35
MATERIAL		:	10,54	78,0089154 %					
MAO DE OBRA		:	2,97	21,9910846 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0859000	23,77	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0859000	27,46	2,35
MATERIAL		:	8,15	73,2610660 %					
MAO DE OBRA		:	2,97	26,7389340 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	61,17	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	23,77	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	27,46	2,87
		MATERIAL	:	10,57	74,5222930 %		
		MAO DE OBRA	:	3,61	25,4777070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,17	7,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	23,77	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	27,46	2,87
		MATERIAL	:	10,63	74,6300212 %		
		MAO DE OBRA	:	3,61	25,3699788 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,47	14,47
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	23,77	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	27,46	2,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	23,77	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	27,46	3,49
MATERIAL			:	13,68	75,6816918 %		
MAO DE OBRA			:	4,39	24,3183082 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,70	15,70
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	23,77	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	27,46	3,49
MATERIAL			:	20,38	82,2789944 %		
MAO DE OBRA			:	4,38	17,7210056 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,17	11,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	23,77	3,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	27,463,49
		MATERIAL :	15,84	78,2911078 %		
		MAO DE OBRA :	4,39	21,7088922 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,171,29
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,8534,85
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,302,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,070,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	23,773,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	27,464,13
		MATERIAL :	40,76	88,6878815 %		
		MAO DE OBRA :	5,19	11,3121185 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89506		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,171,29
I	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,7532,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,302,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,070,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	23,773,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	27,464,13
		MATERIAL :	38,66	88,1452719 %		
		MAO DE OBRA :	5,19	11,8547281 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	1925 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	41,05	41,05	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	23,77	3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	27,46	4,13	
	MATERIAL :	46,96	90,0345623 %				
	MAO DE OBRA :	5,19	9,9654377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	1924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,02	18,02	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	23,77	3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	27,46	4,13	
	MATERIAL :	23,92	82,1342513 %				
	MAO DE OBRA :	5,20	17,8657487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,78	102,78	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	23,77	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	27,46	5,07
MATERIAL			:	110,95	94,5577071 %		
MAO DE OBRA			:	6,38	5,4422929 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	117,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR			UN	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,47	3,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	23,77	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	27,46	1,30
MATERIAL			:	5,93	78,3244681 %		
MAO DE OBRA			:	1,64	21,6755319 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	78,52	78,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	23,77	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	27,46	5,07
MATERIAL			:	86,69	93,1375713 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	6,38	6,8624287 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN							
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	20148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,55	3,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0475000	23,77	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0475000	27,46	1,30
		MATERIAL	:	6,01	78,5526316 %			
		MAO DE OBRA	:	1,64	21,4473684 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	63,03	63,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0275000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1847000	23,77	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1847000	27,46	5,07
		MATERIAL	:	71,20	91,7656170 %			
		MAO DE OBRA	:	6,38	8,2343830 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0500000	25,24	1,26	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	3,82	7,64
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,29	5,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0607000	23,77	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0607000	27,46	1,66
		MATERIAL	:	15,21	87,9280326	%			
		MAO DE OBRA	:	2,08	12,0719674	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	37,27	37,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0275000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1847000	23,77	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1847000	27,46	5,07
		MATERIAL	:	45,43	87,6643465	%			
		MAO DE OBRA	:	6,39	12,3356535	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0500000	25,24	1,26	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	3,82	7,64
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0607000	23,77	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	27,46	1,66
		MATERIAL :	15,84	88,3538634 %			
		MAO DE OBRA :	2,08	11,6461366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	122,88	122,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	23,77	4,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	27,46	5,68
		MATERIAL :	132,70	94,8905110 %			
		MAO DE OBRA :	7,14	5,1094890 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	139,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	23,77	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	27,46	2,58
		MATERIAL :	27,60	89,4925179 %			
		MAO DE OBRA :	3,24	10,5074821 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15	
I	3525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	96,90	96,90	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	23,77	4,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	27,46	5,68	
MATERIAL		:		106,72	93,7236287 %		
MAO DE OBRA		:		7,14	6,2763713 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		113,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,27	15,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	23,77	2,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	27,46	2,58	
MATERIAL		:		28,01	89,6308187 %		
MAO DE OBRA		:		3,24	10,3691813 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		31,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	80,75	80,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	23,77	4,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	27,46	5,68
		MATERIAL	:	90,57	92,6851757 %		
		MAO DE OBRA	:	7,14	7,3148243 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E		UN				
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	22,70	22,70
ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	23,77	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	27,46	2,58
		MATERIAL	:	35,45	91,6277865 %		
		MAO DE OBRA	:	3,23	8,3722135 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	23,77	4,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	27,46	5,68

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	55,31	88,5503528	%			
		MAO DE OBRA	:	7,15	11,4496472	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,99	0,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0471000	23,77	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0471000	27,46	1,29
		MATERIAL	:	2,76	62,7314815	%			
		MAO DE OBRA	:	1,63	37,2685185	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN		CR		0,1150000	25,24	2,90
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	17,14	17,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1288000	23,77	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1288000	27,46	3,53
		MATERIAL	:	34,27	88,5262886	%			
		MAO DE OBRA	:	4,44	11,4737114	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	23,77	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	27,46	1,29
MATERIAL			:	16,65	91,1489830 %		
MAO DE OBRA			:	1,61	8,8510170 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,04	18,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	23,77	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	27,46	3,53
MATERIAL			:	35,17	88,7876487 %		
MAO DE OBRA			:	4,44	11,2123513 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	23,77	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	27,46	1,43		
		MATERIAL :	5,78	76,1968086 %					
		MAO DE OBRA :	1,80	23,8031914 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,93	21,93		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	23,77	3,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	27,46	3,53		
		MATERIAL :	39,06	89,7926268 %					
		MAO DE OBRA :	4,44	10,2073732 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,62	9,62		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	23,77	1,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	27,46	1,29		
		MATERIAL :	11,41	87,5675676 %					
		MAO DE OBRA :	1,61	12,4324324 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05	
EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	23,77	1,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	27,46	1,29	
MATERIAL		:		9,84	85,8523726 %		
MAO DE OBRA		:		1,61	14,1476274 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		11,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	23,77	1,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	27,46	1,58	
MATERIAL		:		4,71	70,1807229 %		
MAO DE OBRA		:		2,00	29,8192771 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		6,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,38	26,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	23,77	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	27,46	1,58
		MATERIAL	:	28,70	93,5315257 %		
		MAO DE OBRA	:	1,98	6,4684743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,35	4,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	23,77	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	27,46	0,86
		MATERIAL	:	6,56	85,8465609 %		
		MAO DE OBRA	:	1,08	14,1534391 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	61,17	0,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,94	8,94
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,07	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0405000	23,77	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0405000	27,46	1,11
		MATERIAL	:	15,30	91,6416116 %		
		MAO DE OBRA	:	1,39	8,3583884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN			LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,07	0,02
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,68	4,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0361000	23,77	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	27,46	0,99
		MATERIAL	:	10,56	89,5051195 %		
		MAO DE OBRA	:	1,23	10,4948805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN			IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	61,17	1,02
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0375000	25,24	0,94
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,44	10,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	23,77	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	27,46	1,72
		MATERIAL	:	19,95	90,2361490 %		
		MAO DE OBRA	:	2,15	9,7638510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,39	10,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	23,77	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	27,46	1,72
		MATERIAL	:	22,62	91,2920211 %		
		MAO DE OBRA	:	2,15	8,7079789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN				
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,23	8,23
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	25,24	1,57
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0516000	23,77	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	27,46	1,41

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MATERIAL	:	19,13	91,5465899	%		
	MAO DE OBRA	:	1,76	8,4534101	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	2,0000000	4,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		UN	CR	0,0750000	25,24
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	25,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0627000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0627000	27,46
	MATERIAL	:	38,19	94,6597119	%		
	MAO DE OBRA	:	2,15	5,3402881	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMA UN						
	DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0082000	61,17
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0095000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0120000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0524000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0524000	27,46
	MATERIAL	:	7,46	80,5434783	%		
	MAO DE OBRA	:	1,80	19,4565217	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN						
	E INSTALAÇÃO. AF 06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,20	16,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	23,77	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	27,46	1,58
MATERIAL			:	18,52	90,3083701 %		
MAO DE OBRA			:	1,98	9,6916299 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	23,77	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	27,46	1,43
MATERIAL			:	4,20	69,8653199 %		
MAO DE OBRA			:	1,80	30,1346801 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,99	11,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	23,77	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	27,46	2,35
MATERIAL			:	25,23	89,4849024 %		
MAO DE OBRA			:	2,96	10,5150976 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU			UN			
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	19,86	19,86
EDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	23,77	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	27,46	1,58
MATERIAL			:	22,18	91,7808220 %		
MAO DE OBRA			:	1,98	8,2191780 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN			
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,64	21,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	23,77	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	27,46	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	38,04	92,7734375 %					
MAO DE OBRA		:	2,96	7,2265625 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN								
TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	16,27	16,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0950000	25,24	2,39
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0743000	23,77	1,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0743000	27,46	2,04
MATERIAL		:	30,59	92,2890838 %					
MAO DE OBRA		:	2,55	7,7109162 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,12	5,12
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0694000	23,77	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0694000	27,46	1,90
MATERIAL		:	7,98	76,8635044 %					
MAO DE OBRA		:	2,40	23,1364956 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24		2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,64		44,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	23,77		2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	27,46		2,35	
	MATERIAL :			61,04	95,3721076 %			
	MAO DE OBRA :			2,96	4,6278924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			64,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89560	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17		0,72	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30		0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07		0,03	
I	43838 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,10		34,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	23,77		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	27,46		1,90	
	MATERIAL :			36,97	93,9201222 %			
	MAO DE OBRA :			2,39	6,0798778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			39,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	61,17		0,90	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30		1,55	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,57		7,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	23,77	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	27,46	1,73
		MATERIAL	:	11,16	83,6858007 %		
		MAO DE OBRA	:	2,17	16,3141993 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,38	6,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	23,77	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,46	1,74
		MATERIAL	:	8,95	80,2893310 %		
		MAO DE OBRA	:	2,19	19,7106690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UN				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,82	11,46
I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,54	18,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	23,77	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	27,46	2,22
		MATERIAL	:	33,25	92,2627331 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,78	7,7372669 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN						
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,43	12,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	23,77	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,46	1,74
MATERIAL		:	15,00	87,2589130 %			
MAO DE OBRA		:	2,19	12,7410870 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,64	13,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,62	32,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	23,77	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	27,46	3,44
MATERIAL		:	51,47	92,2455574 %			
MAO DE OBRA		:	4,32	7,7544426 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST UN						
ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,64	13,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,32	25,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	23,77	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	27,46	3,44
		MATERIAL :	44,17	91,0762240 %			
		MAO DE OBRA :	4,32	8,9237760 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	6,04	18,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,84	47,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	23,77	4,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	27,46	4,71
		MATERIAL :	73,17	92,4993676 %			
		MAO DE OBRA :	5,93	7,5006324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,16	31,16
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	23,77	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	27,46	1,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	34,03	93,4286500 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	6,5713500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA				UN				
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	61,20	61,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1563000	23,77	3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1563000	27,46	4,29
		MATERIAL	:	84,38	93,9995539 %				
		MAO DE OBRA	:	5,38	6,0004461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X				UN				
1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20									
22									
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA			UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
FRIA									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0157000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0659000	23,77	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0659000	27,46	1,80
		MATERIAL	:	10,11	81,6558442 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
MAO DE OBRA		:	2,27	18,3441558 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN							
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022											
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	6,04	18,12				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35				
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)											
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,65	38,65				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	23,77	4,08				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	27,46	4,71				
MATERIAL		:	63,98	91,5128096 %							
MAO DE OBRA		:	5,93	8,4871904 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	69,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X			UN							
1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20											
22											
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	4,46	4,46				
FRIA											
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,07	0,02				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	23,77	1,50				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,46	1,74				
MATERIAL		:	7,03	76,1487965 %							
MAO DE OBRA		:	2,19	23,8512035 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
		E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64		4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	25,24		3,84
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	46,33		46,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	23,77		3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	27,46		4,29
		MATERIAL :	69,51	92,8065250	%			
		MAO DE OBRA :	5,38	7,1934750	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN					
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,0000000	6,04		24,16
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2300000	25,24		5,80
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	103,53		103,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2575000	23,77		6,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	27,46		7,07
		MATERIAL :	137,79	93,9358800	%			
		MAO DE OBRA :	8,89	6,0641200	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17		1,00
I	3863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,25		5,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	23,77	2,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	27,46	2,32	
MATERIAL		:	9,20	75,7877281 %			
MAO DE OBRA		:	2,93	24,2122719 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00	
I	3847 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,38	34,38	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,07	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	23,77	2,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	27,46	2,32	
MATERIAL		:	38,34	92,9109008 %			
MAO DE OBRA		:	2,92	7,0890992 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03	
I	38023 LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,49	7,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,07	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	23,77	1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	27,46	1,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,36	82,0206842 %		
		MAO DE OBRA	:	2,27	17,9793158 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,86	14,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	23,77	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	27,46	4,76
		MATERIAL	:	28,91	82,7932321 %		
		MAO DE OBRA	:	6,00	17,2067679 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,27	15,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	23,77	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	27,46	4,76
		MATERIAL	:	29,32	82,9931973 %		
		MAO DE OBRA	:	6,00	17,0068027 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN							
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
	AF_06/2022							
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64		9,28	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	25,24		1,89	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA UN	UN	CR	1,0000000	22,70		22,70	
	ESGOTO PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	23,77		4,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	27,46		4,76	
	MATERIAL :			36,75	85,9517678 %			
	MAO DE OBRA :			6,00	14,0482322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			42,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	25,24		2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,14		17,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	23,77		6,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	27,46		7,49	
	MATERIAL :			36,65	79,5044556 %			
	MAO DE OBRA :			9,44	20,4955444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,04	18,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	23,77	6,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	27,46	7,49		
		MATERIAL :	37,55	79,8976765	%				
		MAO DE OBRA :	9,44	20,1023235	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN							
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.								
	AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	21,93	21,93		
		ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	23,77	6,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	27,46	7,49		
		MATERIAL :	41,44	81,4370079	%				
		MAO DE OBRA :	9,44	18,5629921	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,05	68,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	23,77	11,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	27,46	12,94
		MATERIAL	:	122,09	88,2140275 %		
		MAO DE OBRA	:	16,31	11,7859725 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN			
RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	65,28	65,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	23,77	11,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	27,46	12,94
		MATERIAL	:	119,32	87,9731425 %		
		MAO DE OBRA	:	16,31	12,0268575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA			UN			
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	89,62	89,62
ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	23,77	11,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	27,46	12,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	143,66	89,8042160 %				
		MAO DE OBRA	:	16,31	10,1957840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN								
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0129000	61,17	0,78
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	22,00	22,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0161000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000	23,77	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000	27,46	2,01
		MATERIAL	:	25,17	90,8465992 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	9,1534008 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	33,27	33,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0190000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0847000	23,77	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0847000	27,46	2,32
		MATERIAL	:	37,23	92,7145709 %				
		MAO DE OBRA	:	2,92	7,2854291 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,07	0,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	23,77	1,69		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	27,46	1,95		
	MATERIAL :	13,28	84,4089457 %					
	MAO DE OBRA :	2,45	15,5910543 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	5,37	5,37		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,07	0,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	23,77	1,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	27,46	2,01		
	MATERIAL :	8,53	77,0208901 %					
	MAO DE OBRA :	2,54	22,9791099 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	16,08	16,08
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0222000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	23,77	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	27,46	2,74
		MATERIAL	:	21,15	85,9820701 %				
		MAO DE OBRA	:	3,44	14,0179299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	47,26	47,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0222000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	23,77	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	27,46	2,74
		MATERIAL	:	52,33	93,8262743 %				
		MAO DE OBRA	:	3,44	6,1737257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC			UN				
		IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0167000	61,17	1,02
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,64	4,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0375000	25,24	0,94			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	69,30	1,80			
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,44	10,44			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0320000	2,07	0,06			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	23,77	2,75			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	27,46	3,17			
		MATERIAL :		20,83	83,8918047 %				
		MAO DE OBRA :		3,99	16,1081953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89600		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN							
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,64	9,28			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	25,24	1,89			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,39	10,39			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	23,77	2,75			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	27,46	3,17			
		MATERIAL :		23,49	85,4538827 %				
		MAO DE OBRA :		3,99	14,5461173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89605		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN							
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188000	61,17	1,14			
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	14,72	14,72			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	69,30	1,80			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0206000	2,07	0,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	23,77	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	27,46	2,53
		MATERIAL	:	19,23	85,7654432 %		
		MAO DE OBRA	:	3,19	14,2345568 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	86,56	86,56
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	23,77	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	27,46	2,74
		MATERIAL	:	91,63	96,3797096 %		
		MAO DE OBRA	:	3,44	3,6202904 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X			UN			
	2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	61,17	1,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	23,77	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	27,46	2,53
		MATERIAL	:	17,96	84,9074514 %		
		MAO DE OBRA	:	3,19	15,0925486 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58	
I	3865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,52	23,52	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	23,77	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	27,46	3,36	
	MATERIAL :	30,65	87,8953422	%			
	MAO DE OBRA :	4,22	12,1046578	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58	
I	9909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	176,29	176,29	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,07	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	23,77	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	27,46	3,36	
	MATERIAL :	183,43	97,7552653	%			
	MAO DE OBRA :	4,21	2,2447347	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	187,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN					
	14						
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	23,41	23,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	61,17	1,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1112000	23,77	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1112000	27,46	3,05
MATERIAL			:	29,52	88,4881275 %		
MAO DE OBRA			:	3,83	11,5118725 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,80	52,80
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	23,77	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	27,46	3,78
MATERIAL			:	61,46	92,8171783 %		
MAO DE OBRA			:	4,75	7,1828217 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	66,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15
I	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	208,14	208,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	23,77	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	27,46	3,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1153000	23,77	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153000	27,46	3,16
MATERIAL			:	8,49	68,0096697 %		
MAO DE OBRA			:	3,99	31,9903303 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89622	TE	DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	61,17	0,75
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	69,30	0,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0185000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	23,77	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	27,46	2,87
MATERIAL			:	11,56	76,1904762 %		
MAO DE OBRA			:	3,61	23,8095238 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89623	TE,	PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,11	11,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30	1,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0236000	2,07	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	23,77	3,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	27,46	3,84
		MATERIAL	:	15,99	76,7341041 %		
		MAO DE OBRA	:	4,84	23,2658959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17	0,97
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,44	10,44
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	69,30	1,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0223000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1277000	23,77	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	27,46	3,50
		MATERIAL	:	14,88	77,1354167 %		
		MAO DE OBRA	:	4,40	22,8645833 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN			
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	61,17	1,51
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	69,30	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0285000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	23,77	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	27,46	4,65
		MATERIAL	:	18,26	75,6655575 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,86	24,3344425 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	21,78	21,78
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,30	1,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0269000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	23,77	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1547000	27,46	4,24
MATERIAL		:	27,56	83,7599025 %			
MAO DE OBRA		:	5,34	16,2400975 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	12,26	12,26
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30	1,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0244000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1318000	23,77	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1318000	27,46	3,61
MATERIAL		:	17,11	78,9351852 %			
MAO DE OBRA		:	4,56	21,0648148 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	61,17		1,94	
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	37,27		37,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	69,30		3,11	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0333000	2,07		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	23,77		4,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	27,46		5,49	
	MATERIAL :	45,71	86,8506185	%				
	MAO DE OBRA :	6,91	13,1493815	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	61,17		2,37	
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	69,14		69,14	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	69,30		5,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0413000	2,07		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2459000	23,77		5,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	27,46		6,75	
	MATERIAL :	80,88	90,4916565	%				
	MAO DE OBRA :	8,49	9,5083435	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	61,17		1,94	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	51,28		51,28	
	IAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	69,30	3,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2077000	23,77	4,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2077000	27,46	5,70
MATERIAL			:	60,49	89,3903522 %		
MAO DE OBRA			:	7,17	10,6096478 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	67,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	61,17	3,23
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	94,01	94,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	69,30	6,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0461000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	23,77	6,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2765000	27,46	7,59
MATERIAL			:	108,16	91,8762747 %		
MAO DE OBRA			:	9,56	8,1237253 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	117,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0424000	61,17	2,59
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	118,49	118,49
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0675000	69,30	4,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0418000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2383000	23,77	5,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2383000	27,46	6,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	129,79	94,0268214 %		
		MAO DE OBRA	:	8,24	5,9731786 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	31,36 1,67
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	3,00 3,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	23,77 2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	27,46 3,02
		MATERIAL	:	6,48	62,7929688 %		
		MAO DE OBRA	:	3,83	37,2070312 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	31,36 1,67
I	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	3,78 3,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	23,77 2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	27,46 3,02
		MATERIAL	:	7,26	65,4264973 %		
		MAO DE OBRA	:	3,83	34,5735027 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	31,36 1,67
I	37971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	4,33 4,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	23,77 2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	27,46 3,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,81	67,0700087 %				
		MAO DE OBRA	:	3,83	32,9299913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E UN								
M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	38429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN			UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
NTE									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1103000	23,77	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1103000	27,46	3,02
		MATERIAL	:	13,70	78,1661892 %				
		MAO DE OBRA	:	3,82	21,8338108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN								
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	3,69	3,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1395000	23,77	3,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1395000	27,46	3,83
		MATERIAL	:	8,50	63,7254902 %				
		MAO DE OBRA	:	4,83	36,2745098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN								
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1395000	23,77	3,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	27,46	3,83		
		MATERIAL :	9,86	67,0998633 %					
		MAO DE OBRA :	4,83	32,9001367 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50		
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	23,77	3,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	27,46	3,83		
		MATERIAL :	10,95	69,3825589 %					
		MAO DE OBRA :	4,83	30,6174411 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E	UN						
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	31,36	2,09		
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	CR	1,0000000	12,81	12,81		
		NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1249000	23,77	2,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1249000	27,46	3,42		
		MATERIAL :	16,97	79,7169812 %					
		MAO DE OBRA :	4,31	20,2830188 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E	UN						
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN	CR	1,0000000	19,86	19,86
		NTE				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1353000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1353000	27,46
		MATERIAL	:	24,60	83,9945281 %	
		MAO DE OBRA	:	4,68	16,0054719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	27,46
		MATERIAL	:	13,92	70,9759837 %	
		MAO DE OBRA	:	5,69	29,0240163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	27,46
		MATERIAL	:	13,36	70,1209890 %	
		MAO DE OBRA	:	5,69	29,8790110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN			
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,53	11,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	23,77	3,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	27,46	4,51
	MATERIAL :	17,61	75,5698925 %			
	MAO DE OBRA :	5,68	24,4301075 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,19	14,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	23,77	4,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	27,46	5,31
	MATERIAL :	21,58	76,2765958 %			
	MAO DE OBRA :	6,70	23,7234042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	23,77	4,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	27,46	5,31
	MATERIAL :	20,19	75,0466244 %			
	MAO DE OBRA :	6,70	24,9533756 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,64	12,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	23,77	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	27,46	2,01
		MATERIAL	:	15,53	85,9444445 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	14,0555555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	15,92	15,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	23,77	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	27,46	2,01
		MATERIAL	:	18,81	88,1109023 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	11,8890977 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67
I	37997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,53	14,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	23,77	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	27,46	2,01
		MATERIAL	:	17,42	87,2800403 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	12,7199597 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,64	9,28	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89	
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,96	25,96	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	23,77	2,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	27,46	3,17	
MATERIAL			:	39,06	90,7209303	%		
MAO DE OBRA			:	3,99	9,2790697	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	43,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50	
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,95	18,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0902000	23,77	2,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0902000	27,46	2,47	
MATERIAL			:	22,96	88,0723356	%		
MAO DE OBRA			:	3,10	11,9276644	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49	
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77	
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,99	11,99	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	23,77	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	27,46	4,99
		MATERIAL :	26,87	81,0402178 %			
		MAO DE OBRA :	6,28	18,9597822 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89670		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	23,77	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	27,46	3,01
		MATERIAL :	9,70	71,8005953 %			
		MAO DE OBRA :	3,80	28,1994047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89671		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR		UN			
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,64	21,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	23,77	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	27,46	4,99
		MATERIAL :	39,65	86,3249728 %			
		MAO DE OBRA :	6,28	13,6750272 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89672		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN			
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,68	12,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	23,77	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	27,46	3,01
		MATERIAL	:	17,83	82,4293000 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	17,5707000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		UN				
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,27	16,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0950000	25,24	2,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	23,77	3,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	27,46	4,08
		MATERIAL	:	31,81	86,0862490 %		
		MAO DE OBRA	:	5,14	13,9137510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,55	18,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	23,77	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	27,46	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,71	86,1880467 %		
		MAO DE OBRA	:	3,79	13,8119533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,64	44,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	23,77	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	27,46	4,99
		MATERIAL	:	62,66	90,8932462 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	9,1067538 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	31,36	2,92
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,41	24,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	23,77	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	27,46	2,89
		MATERIAL	:	29,08	88,8582798 %		
		MAO DE OBRA	:	3,64	11,1417202 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN					
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	61,17	1,87
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0875000	25,24	2,20
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0500000	69,30	3,46
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	34,56	34,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0880000	2,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	23,77	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	27,46	8,62
		MATERIAL :		68,39	86,2861473 %	
		MAO DE OBRA :		10,86	13,7138527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89678		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,0933000	31,36	2,92
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	3,47	3,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014000	23,77	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014000	27,46	2,78
		MATERIAL :		8,07	69,6521740 %	
		MAO DE OBRA :		3,51	30,3478260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89679		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	66,08	66,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	23,77	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	27,46	8,62

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	117,51	91,5361235	%			
		MAO DE OBRA	:	10,86	8,4638765	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89680		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F UN							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,14	10,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1291000	23,77	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1291000	27,46	3,54
		MATERIAL	:	16,46	78,6570744	%			
		MAO DE OBRA	:	4,46	21,3429256	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89681		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN							
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF							
		_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	20,90	20,90
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	48,79	48,79
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1450000	25,24	3,65
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2481000	23,77	5,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2481000	27,46	6,81
		MATERIAL	:	83,51	90,6857951	%			
		MAO DE OBRA	:	8,57	9,3142049	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89682		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN							
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	23,77	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	27,46	3,54
MATERIAL			:	24,13	84,3969145 %		
MAO DE OBRA			:	4,46	15,6030855 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC			UN			
A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	202,59	202,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	23,77	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	27,46	8,62
MATERIAL			:	254,02	95,8991013 %		
MAO DE OBRA			:	10,86	4,1008987 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	264,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	UN		
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	23,77	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	27,46	3,54
MATERIAL			:	35,11	88,7313244 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,45	11,2686756 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/20								
22								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	3,0000000	4,64	13,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	32,62	32,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2316000	23,77	5,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2316000	27,46	6,35
MATERIAL		:	53,22	86,9216937 %				
MAO DE OBRA		:	8,00	13,0783063 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN							
L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	39,06	39,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1250000	23,77	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	27,46	3,43
MATERIAL		:	45,34	91,3236482 %				
MAO DE OBRA		:	4,30	8,6763518 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN							
INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	3,0000000	4,64	13,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2316000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2316000	27,46
	MATERIAL	:	45,92	85,1494339 %	
	MAO DE OBRA	:	8,00	14,8505661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN				
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36
I	38003 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,74
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1194000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1194000	27,46
	MATERIAL	:	29,48	87,7088306 %	
	MAO DE OBRA	:	4,12	12,2911694 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	6,04
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,84
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	27,46

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	76,35	85,8444920	%			
		MAO DE OBRA	:	12,58	14,1555080	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR					UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	21121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,34	3,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	23,77	3,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1470000	27,46	4,03
		MATERIAL	:	8,27	61,8510159	%			
		MAO DE OBRA	:	5,09	38,1489841	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA					UN			
, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2									
022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	61,20	61,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3197000	23,77	7,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3197000	27,46	8,77
		MATERIAL	:	87,07	88,7302397	%			
		MAO DE OBRA	:	11,05	11,2697603	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO					UN			
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	6,04	18,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,65	38,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	23,77	8,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	27,46	9,98
		MATERIAL	:	67,16	84,2118474	%	
		MAO DE OBRA	:	12,58	15,7881526	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89694		TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,89	8,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	23,77	3,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	27,46	4,03
		MATERIAL	:	13,83	73,0891720	%	
		MAO DE OBRA	:	5,08	26,9108280	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89695		TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,33	6,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	23,77	3,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	27,46	4,03
		MATERIAL	:	11,26	68,8574939	%	
		MAO DE OBRA	:	5,09	31,1425061	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							UN	
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64		4,64	
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04		12,08	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1525000	25,24		3,84	
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	46,33		46,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3197000	23,77		7,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3197000	27,46		8,77	
MATERIAL :			72,20	86,7155567					
MAO DE OBRA :			11,05	13,2844433					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			83,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							UN	
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36		3,76	
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,16		4,16	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	23,77		4,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	27,46		5,10	
MATERIAL :			10,99	62,9757786					
MAO DE OBRA :			6,45	37,0242214					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							UN	
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	20,90		62,70	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,2625000	25,24		6,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	161,38	161,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	23,77	14,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	27,46	17,25
		MATERIAL	:	241,14	91,7281790 %		
		MAO DE OBRA	:	21,74	8,2718210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		UN				
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,06	118,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	23,77	12,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	27,46	14,83
		MATERIAL	:	180,75	90,6300161 %		
		MAO DE OBRA	:	18,68	9,3699839 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	31,36	3,13
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,00	10,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1665000	23,77	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1665000	27,46	4,57
		MATERIAL	:	15,89	73,3549583 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	5,76	26,6450417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN			
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	20,90	62,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	25,24	6,62
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,37	102,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	23,77	14,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	27,46	17,25
		MATERIAL	:	182,13	89,3332025 %		
		MAO DE OBRA	:	21,74	10,6667975 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	23,77	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	27,46	5,10
		MATERIAL	:	14,63	69,3994281 %		
		MAO DE OBRA	:	6,45	30,6005719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R			UN			
AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT	UN	CR	1,0000000	29,93	29,93
E							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	23,77	4,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1804000	27,46	4,95	
MATERIAL			:	36,69	85,4842474 %			
MAO DE OBRA			:	6,23	14,5157526 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	42,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN				
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04	
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	76,46	76,46	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	23,77	12,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	27,46	14,83	
MATERIAL			:	139,15	88,1592293 %			
MAO DE OBRA			:	18,68	11,8407707 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	157,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			FORN UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01	
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,34	8,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2193000	23,77	5,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2193000	27,46	6,02	
MATERIAL			:	16,98	69,0767974 %			
MAO DE OBRA			:	7,60	30,9232026 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2583000	23,77	6,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2583000	27,46	7,09
		MATERIAL	:	42,37	82,5756098	%	
		MAO DE OBRA	:	8,93	17,4243902	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	36,26	38,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2022000	23,77	4,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2022000	27,46	5,55
		MATERIAL	:	41,40	85,5546358	%	
		MAO DE OBRA	:	6,99	14,4453642	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN					
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,69	3,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	23,77	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	27,46	3,42
		MATERIAL	:	8,25	65,5724580	%	
		MAO DE OBRA	:	4,32	34,4275420	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89720 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	23,77	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	27,46	3,42
		MATERIAL	:	9,61	68,9530686	%	
		MAO DE OBRA	:	4,32	31,0469314	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89721 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	23,77	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	27,46	3,42
		MATERIAL	:	10,70	71,2182062	%	
		MAO DE OBRA	:	4,32	28,7817938	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89723 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,85	7,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	23,77	3,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	27,46	4,03
		MATERIAL	:	13,62	72,7613942	%	
		MAO DE OBRA	:	5,09	27,2386058	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17		0,60	
I	3517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA	UN	CR	1,0000000	1,86		1,86	
	L SECUNDARIO							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30		1,03	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	23,77		3,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	27,46		3,48	
	MATERIAL :			5,59	55,9031282 %			
	MAO DE OBRA :			4,40	44,0968718 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36		3,34	
I	37965 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,29		7,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	23,77		3,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	27,46		4,03	
	MATERIAL :			13,06	71,9181869 %			
	MAO DE OBRA :			5,09	28,0818131 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17		0,60	
I	3516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,07		2,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	23,77	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	27,46	3,48
MATERIAL			:	5,80	56,8181819 %		
MAO DE OBRA			:	4,40	43,1818181 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,53	11,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	23,77	3,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	27,46	4,03
MATERIAL			:	17,30	77,2503359 %		
MAO DE OBRA			:	5,09	22,7496641 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,44	4,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	23,77	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	27,46	3,48
MATERIAL			:	8,18	65,0120097 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,39	34,9879903 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN				
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	14,19	14,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1733000	23,77	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1733000	27,46	4,75
MATERIAL		:	21,24	77,9904307 %				
MAO DE OBRA		:	5,99	22,0095693 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S			UN				
OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN								
ITÁRIO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0099000	61,17	0,60
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0071000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	23,77	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	27,46	3,48
MATERIAL		:	9,85	69,1384181 %				
MAO DE OBRA		:	4,39	30,8615819 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI			UN				
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI								
O. AF_08/2022								
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	2,91	5,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	23,77	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	27,46	3,78
MATERIAL			:	19,51	80,3387031 %		
MAO DE OBRA			:	4,77	19,6612969 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1733000	23,77	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1733000	27,46	4,75
MATERIAL			:	19,85	76,8037239 %		
MAO DE OBRA			:	5,99	23,1962761 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E			UN	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,08	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,24	1,26
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	23,77	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	27,46	3,78
MATERIAL			:	21,44	81,7903597 %		
MAO DE OBRA			:	4,77	18,2096403 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89736 LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,05	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	23,77	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	27,46	2,28
		MATERIAL :	5,92	67,2394044 %			
		MAO DE OBRA :	2,88	32,7605956 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46	4,53
		MATERIAL :	19,33	77,1600000 %			
		MAO DE OBRA :	5,71	22,8400000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89738 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,58	8,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	23,77	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	27,46	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,46	81,2581914 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	18,7418086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28		8,56	
I	3519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,00		7,00	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24		1,89	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77		3,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46		4,53	
	MATERIAL	:	20,19	77,9195669 %				
	MAO DE OBRA	:	5,71	22,0804331 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN						
	ISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36		2,50	
I	37986 LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,02		2,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0869000	23,77		2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0869000	27,46		2,38	
	MATERIAL	:	5,95	66,3667042 %				
	MAO DE OBRA	:	3,01	33,6332958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36		2,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,94	13,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	23,77	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	27,46	2,28
MATERIAL			:	17,83	86,1299710 %		
MAO DE OBRA			:	2,86	13,8700290 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E		UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_08/2022						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,18	21,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46	4,53
MATERIAL			:	34,37	85,7392608 %		
MAO DE OBRA			:	5,71	14,2607392 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E		UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_08/2022						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	39,32	39,32
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46	4,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	52,51	90,1856309 %			
	MAO DE OBRA	:	5,71	9,8143691 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR						
	IO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,34	7,34	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	23,77	4,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	27,46	5,28	
	MATERIAL	:	23,74	78,0858086 %			
	MAO DE OBRA	:	6,65	21,9141914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR						
	IO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	23,77	4,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	27,46	5,28	
	MATERIAL	:	24,47	78,6013536 %			
	MAO DE OBRA	:	6,65	21,3986464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89747 ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,45	19,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	23,77	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	27,46	2,28
		MATERIAL	:	23,34	89,0547264	%	
		MAO DE OBRA	:	2,86	10,9452736	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_08/2022							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,59	20,59
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	23,77	4,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	27,46	5,28
		MATERIAL	:	36,99	84,7531573	%	
		MAO DE OBRA	:	6,65	15,2468427	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89749 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	8,52	8,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	23,77	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	27,46	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,40	81,1842106 %				
		MAO DE OBRA	:	2,87	18,8157894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30		
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,47	51,47		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	23,77	4,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	27,46	5,28		
		MATERIAL	:	67,88	91,0788661 %				
		MAO DE OBRA	:	6,64	8,9211339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89752	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	61,17	0,60		
I	3897	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0846000	23,77	2,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0846000	27,46	2,32		
		MATERIAL	:	4,44	60,1369864 %				
		MAO DE OBRA	:	2,94	39,8630136 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA)70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN					
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	61,17	0,44	
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	23,77	2,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	27,46	2,52	
	MATERIAL :	5,72	64,1723357	%			
	MAO DE OBRA :	3,18	35,8276643	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
	. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82	
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,93	9,93	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,24	1,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	23,77	2,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	27,46	2,52	
	MATERIAL :	18,54	85,3906612	%			
	MAO DE OBRA :	3,17	14,6093388	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37975	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	23,77	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	27,46	2,69
		MATERIAL	:	9,52	73,7373738 %		
		MAO DE OBRA	:	3,39	26,2626262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,68	12,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	23,77	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	27,46	2,69
		MATERIAL	:	17,66	83,9047620 %		
		MAO DE OBRA	:	3,38	16,0952380 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,55	18,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	23,77	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	27,46	2,69
		MATERIAL	:	23,53	87,4209156 %		
		MAO DE OBRA	:	3,38	12,5790844 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,41	24,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	23,77	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	27,46	2,59
		MATERIAL	:	29,33	90,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	3,25	10,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI			UN			
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	31,36	2,92
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,47	3,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	23,77	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	27,46	2,48
		MATERIAL	:	7,89	71,5587968 %		
		MAO DE OBRA	:	3,13	28,4412032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37976	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	23,77	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	27,46	3,17
		MATERIAL	:	16,24	80,2579366 %		
		MAO DE OBRA	:	3,99	19,7420634 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	23,77	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	27,46	3,17
		MATERIAL	:	23,91	85,6988861 %		
		MAO DE OBRA	:	3,99	14,3011139 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	23,77	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	27,46	3,17
		MATERIAL	:	34,89	89,7422681 %		
		MAO DE OBRA	:	3,98	10,2577319 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU		UN				
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	39,06	39,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	23,77	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	27,46	3,07
		MATERIAL	:	45,11	92,1219563 %		
		MAO DE OBRA	:	3,85	7,8780437 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	23,74	23,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1068000	23,77	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1068000	27,46	2,93
		MATERIAL	:	29,28	88,8213852 %				
		MAO DE OBRA	:	3,68	11,1786148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -				UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,16	4,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1662000	23,77	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1662000	27,46	4,56
		MATERIAL	:	10,67	64,9144255 %				
		MAO DE OBRA	:	5,76	35,0855745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1662000	23,77	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1662000	27,46	4,56
		MATERIAL	:	14,31	71,3000000 %				
		MAO DE OBRA	:	5,76	28,7000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -				UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	31,36	5,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38011	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,34	8,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1962000	23,77	4,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1962000	27,46	5,38
		MATERIAL	:	16,60	70,9387056 %		
		MAO DE OBRA	:	6,79	29,0612944 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89769	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	23,77	5,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	27,46	6,34
		MATERIAL	:	41,91	83,9654827 %		
		MAO DE OBRA	:	8,00	16,0345173 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89772	TUBO,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38029	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	71,04	74,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	23,77	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365000	27,46	1,00
		MATERIAL	:	75,15	98,3623740 %		
		MAO DE OBRA	:	1,25	1,6376260 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89774	LUVA SIMPLES,	PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN				
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	61,17	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0460000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02
MATERIAL			:	10,65	73,5927728		
MAO DE OBRA			:	3,81	26,4072272		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_08/2022		UN				
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,03	11,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02
MATERIAL			:	23,31	85,9467456		
MAO DE OBRA			:	3,80	14,0532544		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,19	14,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	23,77	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	27,46	2,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	19,92	86,1545139 %				
MAO DE OBRA		:	3,20	13,8454861 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN							
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.								
AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0054000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1284000	23,77	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1284000	27,46	3,52
MATERIAL		:	12,19	73,2769045 %				
MAO DE OBRA		:	4,44	26,7230955 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				UN			
O. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,29	16,29
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1284000	23,77	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1284000	27,46	3,52
MATERIAL		:	31,63	87,7119823 %				
MAO DE OBRA		:	4,43	12,2880177 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89780 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	23,77	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	27,46	2,55
MATERIAL			:	18,53	85,2655890 %		
MAO DE OBRA			:	3,20	14,7344110 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89781 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,84	21,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	23,77	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	27,46	3,00
MATERIAL			:	28,68	88,3570106 %		
MAO DE OBRA			:	3,77	11,6429894 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN UN							
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	61,17	0,90
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,25	3,25
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30	1,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	23,77	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	27,46	4,64

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,51	59,1608392 %				
		MAO DE OBRA	:	5,87	40,8391608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	61,17	0,90		
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	3,34	3,34		
DIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,30	1,55		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	23,77	4,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	27,46	4,64		
		MATERIAL	:	8,60	59,4162613 %				
		MAO DE OBRA	:	5,87	40,5837387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08 /2022								
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,91	8,73		
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,63	6,63		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	23,77	4,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	27,46	5,04		
		MATERIAL	:	20,30	76,1385021 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,36	23,8614979 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
89785	JUNÇÃO	SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL			UN							
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI												
TÁRIO. AF_08/2022												
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	2,91	8,73			
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE			UN	CR	1,0000000	8,70	8,70			
DIAL												
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0750000	25,24	1,89			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)												
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1839000	23,77	4,37			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1839000	27,46	5,04			
MATERIAL							:	22,38	77,8631285 %			
MAO DE OBRA							:	6,35	22,1368715 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO							:	28,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89786	TE,	PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN							
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08												
/2022												
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	4,28	12,84			
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	14,66	14,66			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1125000	25,24	2,83			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)												
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2203000	23,77	5,23			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2203000	27,46	6,04			
MATERIAL							:	33,99	81,6999760 %			
MAO DE OBRA							:	7,61	18,3000240 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO							:	41,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89787 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,50	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	23,77	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	27,46	3,00
MATERIAL			:	28,34	88,2334582 %		
MAO DE OBRA			:	3,77	11,7665418 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89788 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	55,82	55,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	23,77	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	27,46	3,74
MATERIAL			:	64,36	93,1739131 %		
MAO DE OBRA			:	4,71	6,8260869 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	69,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89789 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	45,65	45,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	23,77	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	27,46	3,74
MATERIAL			:	54,19	91,9938807 %		
MAO DE OBRA			:	4,71	8,0061193 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	58,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89790 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	119,96	119,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	23,77	4,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	27,46	4,94
		MATERIAL	:	130,48	95,4548782	%	
		MAO DE OBRA	:	6,21	4,5451218	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89791 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	115,36	115,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	23,77	4,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	27,46	4,94
		MATERIAL	:	125,88	95,2965236	%	
		MAO DE OBRA	:	6,21	4,7034764	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89792 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36	12,54
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	138,30	138,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	23,77	5,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	27,46	5,94
		MATERIAL	:	154,44	95,3781513	%	
		MAO DE OBRA	:	7,48	4,6218487	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36		12,54
I	37970 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	166,90		166,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	23,77		5,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	27,46		5,94
	MATERIAL	:		183,04	96,0722538 %		
	MAO DE OBRA	:		7,48	3,9277462 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		190,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36		4,18
I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,14		10,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	23,77		1,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	27,46		1,71
	MATERIAL	:		15,36	87,7152699 %		
	MAO DE OBRA	:		2,15	12,2847301 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN					
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI							
TÁRIO. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	4,28		12,84
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	16,49		16,49
DIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	25,24		2,83
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	23,77		5,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	27,46	6,04
		MATERIAL :	35,82	82,4723248 %			
		MAO DE OBRA :	7,61	17,5276752 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_						
	08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,12	14,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	23,77	6,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	27,46	7,05
		MATERIAL :	38,19	81,1236434 %			
		MAO DE OBRA :	8,88	18,8763566 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
	NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	21,21	21,21
		REDIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	23,77	6,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	27,46	7,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	45,28	83,5983728 %		
		MAO DE OBRA	:	8,88	16,4016272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN					
		_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	2,91
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0500000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0343000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0343000	27,46
		MATERIAL	:	10,36	89,7994769 %		
		MAO DE OBRA	:	1,17	10,2005231 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN					
		_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	2,91
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0500000	25,24
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0343000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0343000	27,46
		MATERIAL	:	11,00	90,3385632 %		
		MAO DE OBRA	:	1,17	9,6614368 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN						
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ						
	O. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82	
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,15	10,15	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0500000	25,24	1,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	23,77	0,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	27,46	0,94	
	MATERIAL :	17,81	93,8160677 %				
	MAO DE OBRA :	1,17	6,1839323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN						
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ						
	O. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82	
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,08	12,08	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0500000	25,24	1,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	23,77	0,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	27,46	0,94	
	MATERIAL :	19,74	94,3884893 %				
	MAO DE OBRA :	1,17	5,6115107 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF						
	_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	23,77	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	27,46	3,45
		MATERIAL	:	18,68	81,1246731 %		
		MAO DE OBRA	:	4,34	18,8753269 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF							
_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,00	7,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	23,77	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	27,46	3,45
		MATERIAL	:	19,54	81,8067227 %		
		MAO DE OBRA	:	4,34	18,1932773 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ							
O. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,18	21,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	23,77	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	27,46	3,45
		MATERIAL	:		33,73	88,5992628 %	
		MAO DE OBRA	:		4,33	11,4007372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ					
		O. AF_08/2022					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	39,32	39,32
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	23,77	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	27,46	3,45
		MATERIAL	:		51,87	92,2843906 %	
		MAO DE OBRA	:		4,33	7,7156094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A					
		F_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,34	7,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	23,77	5,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	27,46	5,96
		MATERIAL :	24,15	76,2507917 %			
		MAO DE OBRA :	7,51	23,7492083 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89810		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A					
		F_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	23,77	5,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	27,46	5,96
		MATERIAL :	24,88	76,7873724 %			
		MAO DE OBRA :	7,51	23,2126276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89811		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ					
		ÃO. AF_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,59	20,59
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	23,77	5,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	27,46	5,96
		MATERIAL :	37,40	83,2701317 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	7,51	16,7298683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	51,47	51,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2172000	23,77	5,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2172000	27,46	5,96
		MATERIAL	:	68,29	90,0937789 %				
		MAO DE OBRA	:	7,50	9,9062211 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0073000	61,17	0,44
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0228000	23,77	0,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0228000	27,46	0,62
		MATERIAL	:	4,52	85,4126680 %				
		MAO DE OBRA	:	0,77	14,5873320 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,91	5,82	
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,93	9,93	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	25,24	1,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	23,77	0,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	27,46	0,62	
	MATERIAL :			17,41	95,7987839 %		
	MAO DE OBRA :			0,76	4,2012161 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18	
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	23,77	1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	27,46	1,71	
	MATERIAL :			23,04	91,4707055 %		
	MAO DE OBRA :			2,14	8,5292945 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18	
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,78	28,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	23,77	1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	27,46	1,71	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	34,01	94,0654465 %			
		MAO DE OBRA	:	2,14	5,9345535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89817		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,				UN		
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08						
		/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				UN	CR	0,0167000
								61,17
								1,02
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000
								5,92
								5,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0260000
								69,30
								1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0310000
								2,07
								0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0838000
								23,77
								1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0838000
								27,46
								2,30
		MATERIAL	:	10,19	77,8204145 %			
		MAO DE OBRA	:	2,90	22,1795855 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89818		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1333000
								31,36
								4,18
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000
								39,06
								39,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000
								23,77
								1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000
								27,46
								1,64
		MATERIAL	:	44,25	95,5656501 %			
		MAO DE OBRA	:	2,05	4,4343499 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89819		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC				UN		
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_						
		08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,03	11,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0838000	23,77	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0838000	27,46	2,30
		MATERIAL	:	22,88	88,7592377	%	
		MAO DE OBRA	:	2,89	11,2407623	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89821		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	23,77	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	27,46	3,97
		MATERIAL	:	12,46	71,3053480	%	
		MAO DE OBRA	:	5,01	28,6946520	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89822		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,04	14,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	23,77	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	27,46	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,28	88,9819304 %				
		MAO DE OBRA	:	2,50	11,0180696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	16,29	16,29
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1448000	23,77	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1448000	27,46	3,97
		MATERIAL	:	31,90	86,4475829 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	13,5524171 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				FO UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	25,30	25,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0729000	23,77	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0729000	27,46	2,00
		MATERIAL	:	31,54	92,6362298 %				
		MAO DE OBRA	:	2,50	7,3637702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	2,91	8,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,63	6,63
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	23,77	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	27,46	1,25
		MATERIAL :	18,02	92,0041005 %			
		MAO DE OBRA :	1,56	7,9958995 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89826		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	31,36	4,60
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	100,65	100,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	23,77	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	27,46	1,85
		MATERIAL :	106,37	97,8560913 %			
		MAO DE OBRA :	2,33	2,1439087 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89827		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					
		. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,91	8,73
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	8,70	8,70
		DIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	25,24	1,89
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	23,77	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	27,46	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,09	92,7710844 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	7,2289156 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	43,67	43,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0729000	23,77	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0729000	27,46	2,00
		MATERIAL	:	49,91	95,2217126 %				
		MAO DE OBRA	:	2,50	4,7782874 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN				UN				
ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	4,28	12,84
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	14,66	14,66
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1676000	23,77	3,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1676000	27,46	4,60
		MATERIAL	:	33,11	85,0926880 %				
		MAO DE OBRA	:	5,80	14,9073120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL				UN				
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO									
. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	4,28	12,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	CR	1,0000000	16,49	16,49
	DIAL				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	25,24	2,83
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1676000	23,77	3,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1676000	27,46	4,60
	MATERIAL :		34,95	85,7634621 %	
	MAO DE OBRA :		5,79	14,2365379 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G UN	CR	0,1467000	31,36	4,60
I	38009 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE UN	CR	1,0000000	47,82	47,82
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0677000	23,77	1,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0677000	27,46	1,85
	MATERIAL :		53,54	95,8281111 %	
	MAO DE OBRA :		2,33	4,1718889 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN				
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38004 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN	CR	1,0000000	27,30	27,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1081000	23,77	2,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1081000	27,46	2,96
	MATERIAL :		32,85	89,7892144 %	
	MAO DE OBRA :		3,73	10,2107856 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/20					
	22					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,12	14,12
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	23,77	6,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	27,46	7,95
	MATERIAL :			38,73	79,4329156 %	
	MAO DE OBRA :			10,02	20,5670844 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			48,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN				
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ					
	ÃO. AF_08/2022					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	21,21	21,21
	REDIAL					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	23,77	6,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	27,46	7,95
	MATERIAL :			45,82	82,0480632 %	
	MAO DE OBRA :			10,02	17,9519368 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			55,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,83	27,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	23,77	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	27,46	2,48
		MATERIAL	:	35,61	91,9338160	%	
		MAO DE OBRA	:	3,12	8,0661840	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á		UN				
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	159,94	159,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0877000	23,77	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0877000	27,46	2,40
		MATERIAL	:	167,68	98,2356390	%	
		MAO DE OBRA	:	3,01	1,7643610	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENT	UN			
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	104,00	104,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	23,77	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	27,46	2,48
		MATERIAL	:	111,78	97,2834132	%	
		MAO DE OBRA	:	3,12	2,7165868	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36	12,54
I	37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	206,41	206,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	23,77	3,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	27,46	3,97
		MATERIAL	:	221,36	97,7947676	%	
		MAO DE OBRA	:	4,99	2,2052324	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	23,77	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	27,46	3,42
		MATERIAL	:	40,16	90,3109509	%	
		MAO DE OBRA	:	4,30	9,6890491	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,87	40,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1459000	23,77	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1459000	27,46	4,00
		MATERIAL	:	50,81	90,9661230	%	
		MAO DE OBRA	:	5,04	9,0338770	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	31,36	9,40
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1824000	23,77	4,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1824000	27,46	5,00
MATERIAL			:	80,69	92,7617952 %		
MAO DE OBRA			:	6,29	7,2382048 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	86,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	31,36	11,28
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	160,46	160,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	23,77	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	27,46	6,59
MATERIAL			:	175,74	95,4933406 %		
MAO DE OBRA			:	8,29	4,5066594 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	184,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	31,36	18,81
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	186,60	186,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	23,77	6,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2883000	27,46	7,91
MATERIAL			:	210,21	95,4745786 %		
MAO DE OBRA			:	9,96	4,5254214 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	220,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN					
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/						
	2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,34	7,34	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	23,77	6,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	27,46	7,61	
	MATERIAL :	25,15	72,3760093	%			
	MAO DE OBRA :	9,59	27,6239907	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN					
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/						
	2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	23,77	6,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	27,46	7,61	
	MATERIAL :	25,88	72,9454957	%			
	MAO DE OBRA :	9,59	27,0545043	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A						
	F_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	53,26	53,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	23,77	8,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	27,46	9,89
		MATERIAL	:	99,55	88,8640829 %		
		MAO DE OBRA	:	12,47	11,1359171 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	17,95	35,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
I	37952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	57,85	57,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	23,77	8,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	27,46	9,89
		MATERIAL	:	104,14	89,3025650 %		
		MAO DE OBRA	:	12,47	10,6974350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0077000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	23,77	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	27,46	5,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,11	67,1127124 %		
		MAO DE OBRA	:	6,41	32,8872876 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,29	16,29	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	23,77	4,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	27,46	5,07	
		MATERIAL	:	32,55	83,5563562 %		
		MAO DE OBRA	:	6,40	16,4436438 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,12	14,12	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	23,77	8,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	27,46	10,15	
		MATERIAL	:	40,06	75,7719266 %		
		MAO DE OBRA	:	12,80	24,2280734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_08/2022	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	5,15	15,45		
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	21,21	21,21		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	25,24	4,35		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	23,77	8,79		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	27,46	10,15		
	MATERIAL :			47,15	78,6406146 %			
	MAO DE OBRA :			12,80	21,3593854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,07	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	23,77	2,62		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	27,46	3,03		
	MATERIAL :			3,66	48,7903225 %			
	MAO DE OBRA :			3,86	51,2096775 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	23,77	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	27,46	3,03
MATERIAL			:	4,61	54,4802868 %		
MAO DE OBRA			:	3,84	45,5197132 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN		UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,99	0,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	23,77	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	27,46	2,02
MATERIAL			:	3,19	55,3791888 %		
MAO DE OBRA			:	2,56	44,6208112 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC		UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,30	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0092000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	23,77	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	27,46	4,04

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	6,45	6,45
A FRIA PREDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1312000	23,77	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1312000	27,46	3,60
		MATERIAL	:	9,52	67,6912081 %		
		MAO DE OBRA	:	4,54	32,3087919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90374	TÊ	COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INS	UN				
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
22							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17	0,53
I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3	UN	CR	1,0000000	13,26	13,26
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,30	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	23,77	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	27,46	5,18
		MATERIAL	:	17,74	73,0689798 %		
		MAO DE OBRA	:	6,53	26,9310202 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92287	COTOVELO	EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02
MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	23,77	2,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	27,46	2,44		
		MATERIAL :	13,95	81,9255760 %					
		MAO DE OBRA :	3,07	18,0744240 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	23,77	2,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	27,46	3,15		
		MATERIAL :	22,78	85,1629824 %					
		MAO DE OBRA :	3,96	14,8370176 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	37,22	37,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	274,94	2,30		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	23,77	3,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	27,46	3,97		
		MATERIAL	:	42,17	89,4010196 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	10,5989804 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	57,12	57,12		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	274,94	4,83		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	23,77	4,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	27,46	4,80		
		MATERIAL	:	65,24	91,5180453 %				
		MAO DE OBRA	:	6,04	8,4819547 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	90,68	90,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	50,40	1,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	23,77	5,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	27,46	6,21		
		MATERIAL	:	102,43	92,8947369	%			
		MAO DE OBRA	:	7,83	7,1052631	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92292		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	315,75	315,75		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	50,40	1,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	23,77	6,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	27,46	7,63		
		MATERIAL	:	330,38	97,1730306	%			
		MAO DE OBRA	:	9,61	2,8269694	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	339,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92293		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	23,77	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	27,46	1,62
		MATERIAL	:	7,65	78,8981289 %		
		MAO DE OBRA	:	2,04	21,1018711 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU		UN				
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	23,77	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	27,46	2,10
		MATERIAL	:	13,69	83,8868389 %		
		MAO DE OBRA	:	2,62	16,1131611 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU		UN				
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,12	23,12
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0084000	274,94	2,30
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	23,77	2,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	27,46	2,65
		MATERIAL :	27,26	89,1111840 %			
		MAO DE OBRA :	3,33	10,8888160 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92296		LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
		LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	29,32	29,32
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	274,94	4,83
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	23,77	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	27,46	3,20
		MATERIAL :	36,49	90,0791688 %			
		MAO DE OBRA :	4,01	9,9208312 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92297		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
		LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	47,90	47,90
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	23,77	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	27,46	4,14
		MATERIAL :	57,51	91,6999202 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,20	8,3000798 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	62,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU UN						
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99	156,99
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	23,77	4,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	27,46	5,09
MATERIAL		:	168,90	96,3419506 %			
MAO DE OBRA		:	6,41	3,6580494 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	175,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI UN						
CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0593000	2,07	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	23,77	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	27,46	3,25
MATERIAL		:	18,30	81,7122367 %			
MAO DE OBRA		:	4,09	18,2877633 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94				2,63
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,29				23,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,07				0,15
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	50,40				0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	23,77				3,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	27,46				4,20
	MATERIAL :		28,74	84,4725988	%			
	MAO DE OBRA :		5,28	15,5274012	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0126000	274,94				3,46
	EM CHUMBO)							
I	12736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000000	53,24				53,24
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0966000	2,07				0,19
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0031000	50,40				0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	23,77				4,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	27,46				5,30
	MATERIAL :		60,26	90,0329243	%			
	MAO DE OBRA :		6,66	9,9670757	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0264000	274,94	7,25		
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	68,59	68,59	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1167000	2,07	0,24	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0066000	50,40	0,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2332000	23,77	5,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	27,46	6,40	
MATERIAL			:	80,30	90,8792205 %			
MAO DE OBRA			:	8,05	9,1207795 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	88,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0360000	274,94	9,89		
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,57	135,57	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,07	0,31	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	50,40	0,45	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	23,77	7,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3020000	27,46	8,29	
MATERIAL			:	151,24	93,5412027 %			
MAO DE OBRA			:	10,44	6,4587973 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	161,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0450000	274,94	12,37		
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	385,93	385,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1854000	2,07	0,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	50,40	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3708000	23,77	8,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3708000	27,46	10,18
MATERIAL			:	405,35	96,9315030 %		
MAO DE OBRA			:	12,83	3,0684970 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	418,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,07	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	50,40	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	23,77	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	27,46	3,76
MATERIAL			:	8,18	63,2478633 %		
MAO DE OBRA			:	4,75	36,7521367 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	23,77	4,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	27,46	4,73		
		MATERIAL	:	15,36	72,0263282	%			
		MAO DE OBRA	:	5,96	27,9736718	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN					
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	23,77	4,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	27,46	5,27		
		MATERIAL	:	24,08	78,3545544	%			
		MAO DE OBRA	:	6,65	21,6454456	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN					
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	27,46	2,73
		MATERIAL	:	5,25	60,3468209 %		
		MAO DE OBRA	:	3,44	39,6531791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	23,77	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	27,46	3,15
		MATERIAL	:	8,61	68,3706071 %		
		MAO DE OBRA	:	3,97	31,6293929 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	23,77	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	27,46	3,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,56	76,6666667 %				
		MAO DE OBRA	:	4,42	23,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15		
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0747000	2,07	0,15		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1993000	23,77	4,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1993000	27,46	5,47		
		MATERIAL	:	11,29	62,0176406 %				
		MAO DE OBRA	:	6,90	37,9823594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97		
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0863000	2,07	0,17		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	23,77	5,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2299000	27,46	6,31		
		MATERIAL	:	20,20	71,7236468 %				
		MAO DE OBRA	:	7,95	28,2763532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94				2,63
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,29				23,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0960000	2,07				0,19
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	50,40				0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	23,77				6,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	27,46				7,03
	MATERIAL :		30,49	77,4891775	%			
	MAO DE OBRA :		8,85	22,5108225	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	1,0000000	4,88				4,88
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94				0,76
	EM CHUMBO)							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,0007000	25,24				0,01
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0515000	2,07				0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	23,77				3,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	27,46				4,24
	MATERIAL :		8,30	60,7511046	%			
	MAO DE OBRA :		5,36	39,2488954	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,02		11,02	
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94		1,31	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07		0,16	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	23,77		5,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	27,46		6,42	
	MATERIAL :	16,42	66,9529653	%				
	MAO DE OBRA :	8,10	33,0470347	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12716 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	18,94		18,94	
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94		1,75	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07		0,20	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	23,77		7,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	27,46		8,28	
	MATERIAL :	25,98	71,3146315	%				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,44	28,6853685 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	23,77	2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	27,46	2,83
		MATERIAL	:	5,30	59,6131969 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	40,3868031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	23,77	3,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	27,46	4,28
		MATERIAL	:	9,33	63,3196722 %		
		MAO DE OBRA	:	5,40	36,6803278 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	23,77	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	27,46	5,52
		MATERIAL	:	15,83	69,3967416	%	
		MAO DE OBRA	:	6,97	30,6032584	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN					
E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0773000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	23,77	4,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	27,46	5,66
		MATERIAL	:	11,41	61,4718615	%	
		MAO DE OBRA	:	7,15	38,5281385	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN					
E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1170000	2,07	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3118000	23,77	7,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3118000	27,46	8,56
MATERIAL			:	21,63	66,6975882 %		
MAO DE OBRA			:	10,79	33,3024118 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	274,94	2,63
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,07	0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4023000	23,77	9,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4023000	27,46	11,04
MATERIAL			:	33,02	70,3158345 %		
MAO DE OBRA			:	13,93	29,6841655 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	46,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24	39,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53	71,53
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	23,77	16,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	27,46	19,27
MATERIAL :			83,65	77,4863287 %			
MAO DE OBRA :			24,30	22,5136713 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			107,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P			UN			
RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	97,70	97,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	23,77	18,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	27,46	20,81
MATERIAL :			110,83	80,8554121 %			
MAO DE OBRA :			26,23	19,1445879 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			137,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR			UN			
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	107,91	107,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	23,77	18,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	27,46	20,81
MATERIAL :			121,04	82,1831273 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,23	17,8168727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	23,77	22,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	27,46	26,55
		MATERIAL	:	74,68	69,0357209 %		
		MAO DE OBRA	:	33,49	30,9642791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70	55,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	23,77	22,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	27,46	26,55
		MATERIAL	:	72,13	68,2873662 %		
		MAO DE OBRA	:	33,49	31,7126338 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	112,60	112,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	23,77	27,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	27,46	31,22
		MATERIAL :	162,39	80,4858702 %			
		MAO DE OBRA :	39,37	19,5141298 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	201,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN			
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	34,46	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	23,77	30,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	27,46	35,42
		MATERIAL :	96,06	68,2522754 %			
		MAO DE OBRA :	44,67	31,7477246 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	140,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM			UN			
PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	7,93	0,35
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	34,46	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	23,77	33,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	27,46	38,52
		MATERIAL :	164,63	77,2168528 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	48,57	22,7831472 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN						
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0530000	7,93	0,42
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	188,34	188,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0130000	34,46	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5160000	23,77	36,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5160000	27,46	41,62
		MATERIAL	:	214,36	80,3283605 %			
		MAO DE OBRA	:	52,49	19,6716395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN						
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4900000	23,77	11,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4900000	27,46	13,45
		MATERIAL	:	21,21	55,5234847 %			
		MAO DE OBRA	:	16,98	44,4765153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN						
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	14,96	14,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	23,77	11,64	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	27,46	13,45	
		MATERIAL	:	23,27	57,8043316 %			
		MAO DE OBRA	:	16,98	42,1956684 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,99	18,99	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	23,77	12,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	27,46	14,63	
		MATERIAL	:	28,09	60,3355561 %			
		MAO DE OBRA	:	18,45	39,6644439 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E			UN			
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,92	20,92	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	23,77	12,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	27,46	14,63	
		MATERIAL	:	30,02	61,9165635 %			
		MAO DE OBRA	:	18,45	38,0834365 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23	25,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	23,77	13,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	27,46	15,98	
	MATERIAL :			35,20	63,5738832 %		
	MAO DE OBRA :			20,16	36,4261168 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			55,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92374	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,60	25,60	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	23,77	13,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	27,46	15,98	
	MATERIAL :			35,57	63,8160259 %		
	MAO DE OBRA :			20,16	36,1839741 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			55,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24	39,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	23,77	15,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	27,46	17,68	
MATERIAL			:	50,32	69,2901448 %			
MAO DE OBRA			:	22,29	30,7098552 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	72,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE			UN				
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,21	39,21	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	23,77	15,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	27,46	17,68	
MATERIAL			:	50,29	69,2774408 %			
MAO DE OBRA			:	22,29	30,7225592 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	72,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN				
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23	
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	60,06	60,06	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	23,77	17,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	27,46	20,21	
MATERIAL			:	72,75	74,0548253 %			
MAO DE OBRA			:	25,48	25,9451747 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	98,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN		
		0							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93		0,23	
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53		71,53	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46		0,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	23,77		17,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	27,46		20,21	
		MATERIAL	:	84,22	76,7700730	%			
		MAO DE OBRA	:	25,48	23,2299270	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93		0,27	
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	97,70		97,70	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46		0,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	23,77		19,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	27,46		22,73	
		MATERIAL	:	111,98	79,6157951	%			
		MAO DE OBRA	:	28,67	20,3842049	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93		0,27	
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	107,91		107,91	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46		0,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	23,77		19,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	27,46	22,73
		MATERIAL :	122,20	80,9962855 %			
		MAO DE OBRA :	28,66	19,0037145 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	150,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92381		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	20,13	20,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	23,77	17,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	27,46	20,18
		MATERIAL :	32,51	56,0642710 %			
		MAO DE OBRA :	25,47	43,9357290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92382		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39	17,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	23,77	17,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	27,46	20,18
		MATERIAL :	29,77	53,8810302 %			
		MAO DE OBRA :	25,47	46,1189698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	32,70	32,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	23,77	18,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	27,46	21,94	
	MATERIAL :	46,22	62,5490993	%			
	MAO DE OBRA :	27,67	37,4509007	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,25	27,25	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	23,77	18,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	27,46	21,94	
	MATERIAL :	40,77	59,5642001	%			
	MAO DE OBRA :	27,67	40,4357999	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	40,06	40,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	23,77	20,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	27,46	23,97
	MATERIAL :	54,80	64,4386915 %			
	MAO DE OBRA :	30,24	35,5613085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	23,77	20,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	27,46	23,97
	MATERIAL :	51,04	62,7924157 %			
	MAO DE OBRA :	30,24	37,2075843 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	23,77	22,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	27,46	26,49
	MATERIAL :	74,65	69,0747430 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	33,41	30,9252570 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70	55,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	23,77	22,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	27,46	26,49
		MATERIAL	:	72,10	68,3266933 %		
		MAO DE OBRA	:	33,41	31,6733067 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	112,60	112,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	23,77	26,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	27,46	30,31
		MATERIAL	:	131,40	77,4625458 %		
		MAO DE OBRA	:	38,22	22,5374542 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	23,77	26,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	27,46	30,31
		MATERIAL :	120,17	75,8638116 %			
		MAO DE OBRA :	38,22	24,1361884 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST		UN				
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	164,62	164,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	23,77	29,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	27,46	34,10
		MATERIAL :	185,78	81,2016267 %			
		MAO DE OBRA :	43,00	18,7983733 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	228,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST		UN				
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	23,77	29,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	27,46	34,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	164,14	79,2368993 %				
		MAO DE OBRA	:	43,00	20,7631007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE				UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	7,93	0,15
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"			UN	AS	1,0000000	24,11	24,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	23,77	23,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9800000	27,46	26,91
		MATERIAL	:	40,68	54,5003354 %				
		MAO DE OBRA	:	33,95	45,4996646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0250000	7,93	0,19
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	36,90	36,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0660000	23,77	25,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0660000	27,46	29,27
		MATERIAL	:	54,97	59,8170533 %				
		MAO DE OBRA	:	36,92	40,1829467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0290000	7,93	0,22
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	46,75	46,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	23,77	27,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	27,46	31,96
MATERIAL		:	66,52	62,2611465 %		
MAO DE OBRA		:	40,31	37,7388535 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	106,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE		UN	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	34,46	0,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	23,77	30,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	27,46	35,34
MATERIAL		:	96,02	68,2966760 %		
MAO DE OBRA		:	44,56	31,7033240 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	140,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM		UN	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	7,93	0,35
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	34,46	0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	23,77	34,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	27,46	40,39
MATERIAL		:	165,75	76,4912281 %		
MAO DE OBRA		:	50,94	23,5087719 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	216,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92644 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	7,93	0,42
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	188,34	188,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	34,46	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	23,77	39,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	27,46	45,47
MATERIAL			:	216,70	79,0757101 %		
MAO DE OBRA			:	57,33	20,9242899 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	274,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92657 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	23,77	7,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,46	8,26
MATERIAL			:	18,09	63,4351950 %		
MAO DE OBRA			:	10,42	36,5648050 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92658 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE UN							
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,96	14,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	23,77	7,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,46	8,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,15	65,9023911 %				
		MAO DE OBRA	:	10,42	34,0976089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	18,99	18,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	23,77	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000	27,46	8,73
		MATERIAL	:	24,52	68,9878771 %				
		MAO DE OBRA	:	11,01	31,0121229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E				UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	20,92	20,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	23,77	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000	27,46	8,73
		MATERIAL	:	26,45	70,5882353 %				
		MAO DE OBRA	:	11,01	29,4117647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23	25,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	23,77	8,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	27,46	9,25	
	MATERIAL :	31,15	72,7591856	%			
	MAO DE OBRA :	11,66	27,2408144	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,60	25,60	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	23,77	8,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	27,46	9,25	
	MATERIAL :	31,52	72,9930395	%			
	MAO DE OBRA :	11,66	27,0069605	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24	39,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	23,77	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	27,46	9,94
		MATERIAL	:	45,65	78,4681584 %		
		MAO DE OBRA	:	12,52	21,5318416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE			UN			
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,21	39,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	23,77	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	27,46	9,94
		MATERIAL	:	45,62	78,4570347 %		
		MAO DE OBRA	:	12,52	21,5429653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	60,06	60,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	23,77	9,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	27,46	10,92
		MATERIAL	:	67,13	82,9663533 %		
		MAO DE OBRA	:	13,78	17,0336467 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN						
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93		0,23	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53		71,53	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46		0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	23,77		9,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	27,46		10,92	
	MATERIAL :			78,60	85,0828730 %			
	MAO DE OBRA :			13,78	14,9171270 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			92,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93		0,27	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	97,70		97,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46		0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	23,77		10,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	27,46		11,94	
	MATERIAL :			105,47	87,5124544 %			
	MAO DE OBRA :			15,04	12,4875456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			120,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN						
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93		0,27	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	107,91		107,91	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46		0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	23,77		10,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	27,46	11,94
		MATERIAL :	115,68	88,4883276 %			
		MAO DE OBRA :	15,04	11,5116724 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	130,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92669		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	20,13	20,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	23,77	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	27,46	12,38
		MATERIAL :	27,81	64,0120037 %			
		MAO DE OBRA :	15,62	35,9879963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92670		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39	17,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	23,77	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	27,46	12,38
		MATERIAL :	25,06	61,5820602 %			
		MAO DE OBRA :	15,63	38,4179398 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	32,70	32,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	23,77	11,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	27,46	13,09	
	MATERIAL :	40,86	71,2041885 %				
	MAO DE OBRA :	16,52	28,7958115 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,25	27,25	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	23,77	11,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	27,46	13,09	
	MATERIAL :	35,41	68,1774350 %				
	MAO DE OBRA :	16,52	31,8225650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	40,06	40,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	23,77	12,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	27,46	13,89
MATERIAL			:	48,71	73,5378571 %		
MAO DE OBRA			:	17,52	26,4621429 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	66,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),			UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	23,77	12,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	27,46	13,89
MATERIAL			:	44,95	71,9435988 %		
MAO DE OBRA			:	17,52	28,0564012 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	62,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"),			UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	23,77	12,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	27,46	14,91
MATERIAL			:	67,66	78,2538213 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	23,77	14,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	27,46	16,42
MATERIAL			:	111,78	84,3742920 %		
MAO DE OBRA			:	20,69	15,6257080 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	132,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	164,62	164,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	23,77	15,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	27,46	17,93
MATERIAL			:	176,02	88,6225133 %		
MAO DE OBRA			:	22,59	11,3774867 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	198,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	23,77	15,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	27,46	17,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	154,38	87,2307954 %				
		MAO DE OBRA	:	22,59	12,7692046 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE				UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	7,93	0,15
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"			UN	AS	1,0000000	24,11	24,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6010000	23,77	14,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6010000	27,46	16,50
		MATERIAL	:	34,39	62,2822932 %				
		MAO DE OBRA	:	20,82	37,7177068 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0250000	7,93	0,19
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	36,90	36,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6350000	23,77	15,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6350000	27,46	17,43
		MATERIAL	:	47,83	68,5063074 %				
		MAO DE OBRA	:	21,98	31,4936926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0290000	7,93	0,22
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	46,75	46,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	23,77	16,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	27,46	18,53
MATERIAL			:	58,41	71,4198287 %		
MAO DE OBRA			:	23,37	28,5801713 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	81,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	34,46	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	23,77	17,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	27,46	19,88
MATERIAL			:	86,67	77,5658249 %		
MAO DE OBRA			:	25,06	22,4341751 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	111,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM			UN			
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	7,93	0,35
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	34,46	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	23,77	18,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	27,46	21,88
MATERIAL			:	154,58	84,8544756 %		
MAO DE OBRA			:	27,58	15,1455244 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	182,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92686 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	7,93	0,42
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	188,34	188,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	34,46	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	23,77	20,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	27,46	23,89
MATERIAL			:	203,65	87,1191373 %		
MAO DE OBRA			:	30,11	12,8808627 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	233,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92692 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,30	6,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	23,77	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	27,46	4,75
MATERIAL			:	9,29	60,7495070 %		
MAO DE OBRA			:	5,99	39,2504930 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,76	6,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	23,77	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	27,46	4,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,75	61,9017231	%			
		MAO DE OBRA	:	5,99	38,0982769	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN								
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	AS	1,0000000	8,74	8,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	23,77	7,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000	27,46	8,15
		MATERIAL	:	13,83	57,3327794	%			
		MAO DE OBRA	:	10,29	42,6672206	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN								
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	AS	1,0000000	9,20	9,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	23,77	7,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000	27,46	8,15
		MATERIAL	:	14,29	58,1328985	%			
		MAO DE OBRA	:	10,29	41,8671015	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN								
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	AS	1,0000000	12,90	12,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	23,77	11,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	27,46	13,23
	MATERIAL	:	21,08	55,7942191 %		
	MAO DE OBRA	:	16,70	44,2057809 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA	UN				
	MAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,96	14,96
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	23,77	11,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	27,46	13,23
	MATERIAL	:	23,15	58,0839830 %		
	MAO DE OBRA	:	16,69	41,9160170 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06
I	3441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	9,23	9,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	23,77	6,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	27,46	7,11
	MATERIAL	:	13,64	60,2928128 %		
	MAO DE OBRA	:	8,97	39,7071872 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06	
I	3455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	7,74	7,74	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	34,46	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	23,77	6,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	27,46	7,11	
	MATERIAL :	12,15	57,4821853	%			
	MAO DE OBRA :	8,97	42,5178147	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	7,93	0,08	
I	3442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	13,80	13,80	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	23,77	10,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	27,46	12,21	
	MATERIAL :	21,35	58,0697929	%			
	MAO DE OBRA :	15,41	41,9302071	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	7,93	0,08	
I	3456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,58	11,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	23,77	10,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	27,46	12,21
	MATERIAL	:	19,13	55,3685433 %		
	MAO DE OBRA	:	15,41	44,6314567 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	20,13	20,13
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	23,77	17,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	27,46	19,88
	MATERIAL	:	32,33	56,3132194 %		
	MAO DE OBRA	:	25,08	43,6867806 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39	17,39
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	23,77	17,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	27,46	19,88
	MATERIAL	:	29,59	54,1208792 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	25,08	45,8791208	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA UN MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	7,93	0,10	
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	10,52	10,52	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	23,77	8,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	27,46	9,50	
		MATERIAL	:	16,45	57,8279267	%			
		MAO DE OBRA	:	11,99	42,1720733	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA UN MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0160000	7,93	0,12	
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	14,98	14,98	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	34,46	0,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5930000	23,77	14,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	27,46	16,28	
		MATERIAL	:	25,06	54,9428823	%			
		MAO DE OBRA	:	20,54	45,0571177	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA UN IS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	7,93	0,15	
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	24,11	24,11	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	34,46	0,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	291,45	291,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	23,77	18,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	27,46	20,81
MATERIAL			:	304,58	92,0697787 %		
MAO DE OBRA			:	26,23	7,9302213 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	330,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13	37,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	23,77	11,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	27,46	13,45
MATERIAL			:	45,45	72,8103947 %		
MAO DE OBRA			:	16,97	27,1896053 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	62,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	62,13	62,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	23,77	12,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	27,46	14,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	188,12	188,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	23,77	17,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	27,46	20,21
MATERIAL			:	200,82	88,7439764 %		
MAO DE OBRA			:	25,47	11,2560236 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	226,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	291,45	291,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	23,77	19,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	27,46	22,73
MATERIAL			:	305,75	91,4298535 %		
MAO DE OBRA			:	28,65	8,5701465 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	334,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13	37,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	23,77	7,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,46	8,26
MATERIAL			:	42,33	80,2466794 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	10,41	19,7533206 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	52,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	62,13	62,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	23,77	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	27,46	8,73
MATERIAL		:	67,67	86,0068694 %			
MAO DE OBRA		:	11,00	13,9931306 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	78,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	77,32	77,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	23,77	8,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	27,46	9,25
MATERIAL		:	83,26	87,7241089 %			
MAO DE OBRA		:	11,64	12,2758911 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	94,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	113,70	113,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	23,77	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	27,46	9,94
		MATERIAL	:	120,12	90,5627641 %		
		MAO DE OBRA	:	12,51	9,4372359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO		UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	188,12	188,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	23,77	9,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	27,46	10,92
		MATERIAL	:	195,20	93,4083294 %		
		MAO DE OBRA	:	13,77	6,5916706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R		UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	291,45	291,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	23,77	10,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	27,46	11,94
		MATERIAL	:	299,22	95,2130877 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,04	4,7869123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM				UN			
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0080000	7,93	0,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0020000	34,46	0,06
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	27,11	27,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1730000	23,77	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1730000	27,46	4,75
		MATERIAL	:	30,11	83,4258746 %			
		MAO DE OBRA	:	5,98	16,5741254 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM				UN			
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	35,90	35,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	23,77	7,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	27,46	8,15
		MATERIAL	:	41,00	79,9531525 %			
		MAO DE OBRA	:	10,28	20,0468475 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R				UN			
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	37,13	37,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	23,77	11,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	27,46	13,23
		MATERIAL	:	45,33	73,0868583 %		
		MAO DE OBRA	:	16,68	26,9131417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92907		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	23,77	15,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	27,46	17,71
		MATERIAL	:	54,64	70,9807493 %		
		MAO DE OBRA	:	22,33	29,0192507 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92908		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	23,77	15,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	27,46	17,71
		MATERIAL	:	54,64	70,9807493 %		
		MAO DE OBRA	:	22,33	29,0192507 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92909		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	23,77	15,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	27,46	17,71
MATERIAL :			54,64	70,9807493 %			
MAO DE OBRA :			22,33	29,0192507 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			76,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	23,77	16,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	27,46	19,27
MATERIAL :			88,50	78,4548519 %			
MAO DE OBRA :			24,30	21,5451481 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			112,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA,			INS	UN		
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	23,77	16,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	27,46	19,27
MATERIAL :			88,50	78,4548519 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,30	21,5451481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7020000	23,77	16,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7020000	27,46	19,27
		MATERIAL	:	128,50	84,0961174 %			
		MAO DE OBRA	:	24,29	15,9038826 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	23,77	18,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	27,46	20,81
		MATERIAL	:	129,50	83,1513361 %			
		MAO DE OBRA	:	26,23	16,8486639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN						
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	34,46	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	23,77	18,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	27,46	20,81
MATERIAL			:	129,50	83,1513361 %		
MAO DE OBRA			:	26,23	16,8486639 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	155,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA			UN			
LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	14,79	14,79
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	23,77	11,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	27,46	13,45
MATERIAL			:	23,10	57,6250000 %		
MAO DE OBRA			:	16,98	42,3750000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA			UN			
LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,08	15,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	23,77	11,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	27,46	13,45
MATERIAL			:	23,39	57,9300075 %		
MAO DE OBRA			:	16,98	42,0699925 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93		0,13	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	22,45		22,45	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46		0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	23,77		12,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	27,46		14,63	
	MATERIAL :	31,55	63,0830831 %					
	MAO DE OBRA :	18,45	36,9169169 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93		0,13	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	22,44		22,44	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46		0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	23,77		12,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	27,46		14,63	
	MATERIAL :	31,54	63,0756909 %					
	MAO DE OBRA :	18,45	36,9243091 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93		0,13	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,44		22,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	23,77	12,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	27,46	14,63
	MATERIAL	:		31,54	63,0756909 %	
	MAO DE OBRA	:		18,45	36,9243091 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	23,77	13,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	27,46	15,98
	MATERIAL	:		37,17	64,8271045 %	
	MAO DE OBRA	:		20,16	35,1728955 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	23,77	13,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	27,46	15,98
	MATERIAL	:		37,17	64,8271045 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	20,16	35,1728955 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15		
I	3923 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	23,77	13,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	27,46	15,98		
	MATERIAL	:	37,17	64,8271045 %				
	MAO DE OBRA	:	20,16	35,1728955 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19		
I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	23,77	15,30		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	27,46	17,68		
	MATERIAL	:	54,62	71,0084581 %				
	MAO DE OBRA	:	22,29	28,9915419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	23,77	15,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	27,46	17,68
MATERIAL			:	54,62	71,0084581 %		
MAO DE OBRA			:	22,29	28,9915419 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	76,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	23,77	15,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	27,46	17,68
MATERIAL			:	54,62	71,0084581 %		
MAO DE OBRA			:	22,29	28,9915419 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	76,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
	O. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	23,77	17,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	27,46	20,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	89,07	77,7544780 %		
		MAO DE OBRA	:	25,48	22,2455220 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 7,93 0,23
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"			UN	AS	1,0000000 76,38 76,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 34,46 0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000 23,77 17,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7360000 27,46 20,21
		MATERIAL	:	89,07	77,7544780 %		
		MAO DE OBRA	:	25,48	22,2455220 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000 7,93 0,27
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"			UN	AS	1,0000000 116,37 116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000 34,46 0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8280000 23,77 19,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8280000 27,46 22,73
		MATERIAL	:	130,66	82,0060294 %		
		MAO DE OBRA	:	28,66	17,9939706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	23,77	19,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	27,46	22,73	
	MATERIAL :	130,66	82,0060294 %				
	MAO DE OBRA :	28,66	17,9939706 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	159,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10	
I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	14,79	14,79	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	23,77	7,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,46	8,26	
	MATERIAL :	19,98	65,7114625 %				
	MAO DE OBRA :	10,42	34,2885375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	7,93	0,10	
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,08	15,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	23,77	7,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,46	8,26
	MATERIAL :	20,27	66,0358891 %			
	MAO DE OBRA :	10,42	33,9641109 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	22,45	22,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	23,77	7,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	27,46	8,73
	MATERIAL :	27,98	71,7441562 %			
	MAO DE OBRA :	11,01	28,2558438 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	7,93	0,13
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	34,46	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	23,77	7,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	27,46	8,73
	MATERIAL :	27,97	71,7368962 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,01	28,2631038 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92942		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN							
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	7,93		0,13
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	AS	1,0000000	22,44		22,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	34,46		0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	23,77		7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3180000	27,46		8,73
		MATERIAL	:	27,97	71,7368962 %				
		MAO DE OBRA	:	11,01	28,2631038 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92943		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	7,93		0,15
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	27,20		27,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	34,46		0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3370000	23,77		8,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3370000	27,46		9,25
		MATERIAL	:	33,12	73,9597316 %				
		MAO DE OBRA	:	11,66	26,0402684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92944		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF 10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	23,77	8,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	27,46	9,25
		MATERIAL	:	33,12	73,9597316 %		
		MAO DE OBRA	:	11,66	26,0402684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I		UN				
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	7,93	0,15
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,20	27,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	34,46	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	23,77	8,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	27,46	9,25
		MATERIAL	:	33,12	73,9597316 %		
		MAO DE OBRA	:	11,66	26,0402684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN				
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	23,77	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	27,46	9,94

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	49,95	79,9519231 %				
		MAO DE OBRA	:	12,52	20,0480769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92947		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	23,77	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	27,46	9,94
		MATERIAL	:	49,95	79,9519231 %				
		MAO DE OBRA	:	12,52	20,0480769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92948		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
		0/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"			UN	AS	1,0000000	43,54	43,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	34,46	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	23,77	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	27,46	9,94
		MATERIAL	:	49,95	79,9519231 %				
		MAO DE OBRA	:	12,52	20,0480769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	23,77	9,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	27,46	10,92	
	MATERIAL :	83,46	85,8275011 %				
	MAO DE OBRA :	13,77	14,1724989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	7,93	0,23	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	23,77	9,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	27,46	10,92	
	MATERIAL :	83,46	85,8275011 %				
	MAO DE OBRA :	13,77	14,1724989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	23,77	10,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	27,46	11,94
MATERIAL			:	124,14	89,1884121 %		
MAO DE OBRA			:	15,04	10,8115879 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	139,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	0/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	7,93	0,27
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	34,46	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	23,77	10,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	27,46	11,94
MATERIAL			:	124,14	89,1884121 %		
MAO DE OBRA			:	15,04	10,8115879 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	139,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
	TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	7,93	0,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	34,46	0,10
I	12406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,69	10,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	23,77	7,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	27,46	8,15
MATERIAL			:	15,79	60,5303613 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	10,28	39,4696387 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	23,77	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	27,46	1,62
MATERIAL		:	8,90	81,3247471 %			
MAO DE OBRA		:	2,04	18,6752529 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	23,77	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	27,46	1,62
MATERIAL		:	490,97	99,5881769 %			
MAO DE OBRA		:	2,03	0,4118231 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	493,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN					
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
	O. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07	0,04	
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,52	16,52	
	X 3/4"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	23,77	2,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0848000	27,46	2,32	
	MATERIAL :	18,69	86,4438255 %				
	MAO DE OBRA :	2,92	13,5561745 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN					
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08	
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	38,40	38,40	
	LSA, 22 MM						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	23,77	1,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	27,46	1,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,84	95,2570094 %		
		MAO DE OBRA	:	2,03	4,7429906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	23,77	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	27,46	2,10
		MATERIAL	:	13,69	83,8868389 %		
		MAO DE OBRA	:	2,62	16,1131611 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN					
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0056000	274,94	1,53	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0452500	2,07	0,09
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,43	8,43	
X 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0679000	23,77	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0679000	27,46	1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,26	82,8044281 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	17,1955719 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA			UN				
		DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0064000	274,94	1,75	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM			UN	AS	1,0000000	536,58	536,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0765000	23,77	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0765000	27,46	2,10
		MATERIAL	:	539,80	99,5169350 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	0,4830650 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	542,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN				
		A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0032000	274,94	0,87	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0255000	2,07	0,05
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM			UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0742000	23,77	1,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0742000	27,46	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,52	90,8961086 %			
	MAO DE OBRA	:	2,55	9,1038914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17	
	LSA, 28 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	23,77	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	27,46	2,10
	MATERIAL	:	72,39	96,5048026 %			
	MAO DE OBRA	:	2,62	3,4951974 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93061	LUIVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	274,94	2,30	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39858	LUIVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,24	23,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	23,77	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	27,46	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	27,38	89,1538713 %				
		MAO DE OBRA	:	3,33	10,8461287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO				UN				
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
O. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0074000	274,94	2,03	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0577000	2,07	0,11
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 UN			AS	1,0000000	19,27	19,27	
X 28 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0018500	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0865500	23,77	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0865500	27,46	2,37
		MATERIAL	:	22,94	88,4764115 %				
		MAO DE OBRA	:	2,98	11,5235885 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P				UN				
RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0084000	274,94	2,30	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM			UN	AS	1,0000000	614,15	614,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0966000	23,77	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0966000	27,46	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	618,30	99,4658258 %			
		MAO DE OBRA	:	3,32	0,5341742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93064	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDAS, INSTALADO EM PRUMADA UN							
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDAS ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16	
I	39859	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDAS, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	35,83	35,83	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	23,77	2,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	27,46	3,20	
		MATERIAL	:	43,00	91,4553591 %			
		MAO DE OBRA	:	4,01	8,5446409 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDAS, PONTA X BO UN							
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDAS ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0130000	274,94	3,57		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	2,07	0,14	
I	39890	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDAS, PONTA X BOLSA, 42 UN	AS	1,0000000	32,90	32,90		
	X 35 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0032500	50,40	0,16	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1066000	23,77	2,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1066000	27,46	2,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	38,54	91,2775540 %		
		MAO DE OBRA	:	3,68	8,7224460 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN					
RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	768,91	768,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	23,77	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	27,46	3,20
		MATERIAL	:	776,08	99,4859041 %		
		MAO DE OBRA	:	4,01	0,5140959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	780,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	54,98	54,98
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	23,77	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	27,46	4,14
		MATERIAL	:	64,59	92,5426646 %		
		MAO DE OBRA	:	5,20	7,4573354 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0208000	274,94	5,71			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0892000	2,07	0,18			
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 UN	AS	1,0000000	46,38	46,38			
	X 42 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0052000	50,40	0,26			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	23,77	3,18			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	27,46	3,67			
	MATERIAL :		54,76	92,2104199 %				
	MAO DE OBRA :		4,62	7,7895801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,38	100,0000000 %				
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1006000	2,07	0,20			
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1,0000000	1.066,44	1.066,44			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0060000	50,40	0,30			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	23,77	3,58			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	27,46	4,14			
	MATERIAL :		1.076,05	99,5190485 %				
	MAO DE OBRA :		5,20	0,4809515 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.081,25	100,0000000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25		
I	39861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99	156,99		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	23,77	4,40		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	27,46	5,09		
	MATERIAL :	168,90	96,3419506 %					
	MAO DE OBRA :	6,41	3,6580494 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	175,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	274,94	7,42			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1121000	2,07	0,23		
I	39892 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN	AS	1,0000000	144,59	144,59			
	X 54 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0064000	50,40	0,32		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1682000	23,77	3,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1682000	27,46	4,61		
	MATERIAL :	155,36	96,3993047 %					
	MAO DE OBRA :	5,80	3,6006953 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	161,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25		
I	39878 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	1.408,60	1.408,60		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	23,77	4,40		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	27,46	5,09		
	MATERIAL :	1.420,51	99,5507556 %					
	MAO DE OBRA :	6,41	0,4492444 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.426,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10		
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1495000	23,77	3,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1495000	27,46	4,10		
	MATERIAL :	8,21	61,3072878 %					
	MAO DE OBRA :	5,18	38,6927122 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93		0,03	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	274,94		0,38	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,07		0,05	
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	UN	AS	1,0000000	13,04		13,04	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1107000	23,77		2,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1107000	27,46		3,03	
	MATERIAL :	15,35		80,0314466	%			
	MAO DE OBRA :	3,82		19,9685534	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,17		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94		1,31	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07		0,11	
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	UN	AS	1,0000000	10,75		10,75	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	23,77		4,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	27,46		4,73	
	MATERIAL :	15,09		71,6666667	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,96	28,3333333 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,07	0,05
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1222000	23,77	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1222000	27,46	3,35
MATERIAL		:	22,73	84,3319688 %			
MAO DE OBRA		:	4,22	15,6680312 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,07	0,05
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,36	22,36
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1413000	23,77	3,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1413000	27,46	3,88
		MATERIAL	:	25,47	83,8890724 %		
		MAO DE OBRA	:	4,89	16,1109276 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN			
ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	23,77	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	27,46	5,27
		MATERIAL	:	22,40	77,0984456 %		
		MAO DE OBRA	:	6,65	22,9015544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
2							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	23,77	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	27,46	2,73		
		MATERIAL :	5,28	60,4838710 %					
		MAO DE OBRA :	3,44	39,5161290 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
		A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,07	0,05		
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	23,77	2,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	27,46	2,35		
		MATERIAL :	15,02	83,5005575 %					
		MAO DE OBRA :	2,96	16,4994425 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10		
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	17,27	17,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	27,46	2,73
		MATERIAL	:	19,82	85,2218872 %		
		MAO DE OBRA	:	3,43	14,7781128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
	2						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,07	0,10
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	27,46	2,73
		MATERIAL	:	423,71	99,1969094 %		
		MAO DE OBRA	:	3,43	0,8030906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	427,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
	2						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	23,77	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	27,46	3,15
		MATERIAL	:	9,86	71,2418301 %		
		MAO DE OBRA	:	3,97	28,7581699 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0038000	274,94	1,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0536500	2,07	0,11
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,62	5,62
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	23,77	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	27,46	4,42
		MATERIAL	:	9,47	62,8590515 %		
		MAO DE OBRA	:	5,58	37,1409485 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE UN DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202 2					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,07	0,11
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	23,77	2,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	27,46	3,15	
		MATERIAL	:	491,93	99,2013392 %			
		MAO DE OBRA	:	3,96	0,7986608 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,07	0,05	
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	23,77	2,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	27,46	2,56	
		MATERIAL	:	15,63	82,8891258 %			
		MAO DE OBRA	:	3,22	17,1108742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0006000	25,24	0,01			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0287500	2,07	0,05			
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	16,52	16,52			
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	50,40	0,31			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1126000	23,77	2,67			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1126000	27,46	3,09			
		MATERIAL :		19,45	83,3190026 %				
		MAO DE OBRA :		3,89	16,6809974 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93089		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0575000	2,07	0,11			
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
		LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	50,40	0,06			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149000	23,77	2,73			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149000	27,46	3,15			
		MATERIAL :		41,80	91,3347922 %				
		MAO DE OBRA :		3,96	8,6652078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202	UN						
	2							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94		1,75	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07		0,13	
I	39857 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47		10,47	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	23,77		3,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	27,46		3,51	
	MATERIAL :	14,56	76,6666667	%				
	MAO DE OBRA :	4,42	23,3333333	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_04/2022	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	274,94		1,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607500	2,07		0,12	
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,43		8,43	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1215000	23,77		2,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1215000	27,46		3,33	
	MATERIAL :	12,15	74,2628993	%				
	MAO DE OBRA :	4,21	25,7371007	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
2							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	23,77	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	27,46	3,51
		MATERIAL	:	540,68	99,1908406	%	
		MAO DE OBRA	:	4,41	0,8091594	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0032000	274,94	0,87	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,07	0,06
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	23,77	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	27,46	2,74
		MATERIAL	:	25,96	88,2793868	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,44	11,7206132 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17	
		LSA, 28 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	23,77	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	27,46	3,51
MATERIAL		:	73,27	94,3170104 %			
MAO DE OBRA		:	4,41	5,6829896 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	23,77	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1547000	27,46	4,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	8,29	60,7221813 %			
MAO DE OBRA		:	5,36	39,2778187 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,07	0,05
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	AS		1,0000000	13,04	13,04
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	23,77	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	27,46	3,11
MATERIAL		:	15,40	79,7191888 %			
MAO DE OBRA		:	3,91	20,2808112 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	AS		1,0000000	10,75	10,75
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	23,77	5,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	27,46	6,42		
		MATERIAL :	16,15	66,5839537 %					
		MAO DE OBRA :	8,10	33,4160463 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93100		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1529000	23,77	3,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1529000	27,46	4,19		
		MATERIAL :	23,27	81,4957866 %					
		MAO DE OBRA :	5,28	18,5042134 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93101		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08		

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	22,36	22,36			
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	23,77	4,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	27,46	4,72		
		MATERIAL	:	26,03	81,3909775 %				
		MAO DE OBRA	:	5,94	18,6090225 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20		
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	23,77	7,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	27,46	8,28		
		MATERIAL	:	24,30	69,9250289 %				
		MAO DE OBRA	:	10,44	30,0749711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN						
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10		
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	23,77	2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	27,46	2,83
		MATERIAL	:	5,33	59,7505669 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	40,2494331 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94	0,38	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,07	0,05
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	23,77	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0875000	27,46	2,40
		MATERIAL	:	15,05	83,2684825 %		
		MAO DE OBRA	:	3,02	16,7315175 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN			
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27	17,27		
		LSA, 15 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	23,77	2,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	27,46	2,83	
		MATERIAL	:	19,88	84,7965739 %			
		MAO DE OBRA	:	3,56	15,2034261 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN					
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,07	0,10	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	23,77	2,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	27,46	2,83	
		MATERIAL	:	423,78	99,1690853 %			
		MAO DE OBRA	:	3,55	0,8309147 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	427,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN					
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	23,77	3,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	27,46	4,28	
		MATERIAL	:	10,58	66,2051605 %			
		MAO DE OBRA	:	5,40	33,7948395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0038000	274,94	1,04	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0647500	2,07	0,13	
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,62	5,62	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	23,77	3,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	27,46	3,55	
		MATERIAL	:	8,96	66,5919283 %			
		MAO DE OBRA	:	4,49	33,4080717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,07	0,16	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	23,77	3,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	27,46	4,28				
		MATERIAL :	492,67	98,9215785 %							
		MAO DE OBRA :	5,37	1,0784215 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	498,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN									
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E									
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08				
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31				
		X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1139000	23,77	2,70				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1139000	27,46	3,12				
		MATERIAL :	16,00	80,2816902 %							
		MAO DE OBRA :	3,92	19,7183098 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN									
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E									
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	16,52	16,52
		X 3/4"				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1331000	23,77	3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1331000	27,46	3,65
		MATERIAL :		19,53	80,9306191 %	
		MAO DE OBRA :		4,60	19,0693809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93112		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0780000	2,07	0,16
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40
		LSA, 22 MM				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1559000	23,77	3,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1559000	27,46	4,28
		MATERIAL :		42,53	88,7703890 %	
		MAO DE OBRA :		5,38	11,2296110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93113		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,1006000	2,07	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	69,17	69,17	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	23,77	4,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	27,46	5,52	
MATERIAL			:	74,55	91,4629653 %			
MAO DE OBRA			:	6,95	8,5370347 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	81,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	23,77	4,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	27,46	5,52	
MATERIAL			:	541,96	98,7336468 %			
MAO DE OBRA			:	6,95	1,2663532 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	548,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257700	2,07	0,05
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	47,96	47,96
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003700	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1406000	23,77	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1406000	27,46	3,86
		MATERIAL :	50,80	91,2558475 %			
		MAO DE OBRA :	4,86	8,7441525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93118		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P					
		REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,07	0,08
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	70,29	70,29
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2141000	23,77	5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2141000	27,46	5,87
		MATERIAL :	74,68	90,9767102 %			
		MAO DE OBRA :	7,40	9,0232898 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93119		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/					
		2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	274,94	1,31			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,07	0,08		
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	23,77	2,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	27,46	2,44		
MATERIAL			:	13,68	81,6326531 %				
MAO DE OBRA			:	3,07	18,3673469 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0024000	274,94	0,65			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07	0,04		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	23,77	1,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	27,46	2,21		
MATERIAL			:	22,03	88,7585929 %				
MAO DE OBRA			:	2,78	11,2414071 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN								
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93		0,04	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94		0,65	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07		0,04	
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	22,36		22,36	
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40		0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	23,77		2,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	27,46		2,73	
		MATERIAL :	24,78	87,8239262					
		MAO DE OBRA :	3,43	12,1760738					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,21	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN								
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/								
	2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94		1,75	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07		0,10	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN	UN	AS	1,0000000	17,26		17,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40		0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	23,77		2,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	27,46		3,15	
		MATERIAL :	21,10	84,1663335					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,96	15,8336665 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04						
	/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0084000	274,94	2,30	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	45,45	45,45
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	23,77	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	27,46	3,97
MATERIAL		:	50,40	90,9781234 %			
MAO DE OBRA		:	4,99	9,0218766 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
	2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0176000	274,94	4,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,07	0,16
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	72,58	72,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	23,77	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	27,46	4,80
MATERIAL		:	80,70	93,0310373 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,04	6,9689627 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	86,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0240000	274,94	6,59	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,07	0,20
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	107,80	107,80
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	50,40	1,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	23,77	5,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	27,46	6,21
MATERIAL		:	119,55	93,8501414 %			
MAO DE OBRA		:	7,83	6,1498586 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	127,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0300000	274,94	8,24	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,07	0,25
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	256,21	256,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	50,40	1,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	23,77	6,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	27,46	7,63
MATERIAL		:	270,84	96,5727533 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	9,61	3,4272467 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	280,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						UN
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	274,94	1,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0893000	2,07	0,18
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,43	8,43
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1785500	23,77	4,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1785500	27,46	4,90
MATERIAL		:	13,16	68,0000000 %			
MAO DE OBRA		:	6,19	32,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94465	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3912	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,21	39,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3132000	23,77	7,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	27,46	8,60
MATERIAL		:	44,80	80,5220523 %			
MAO DE OBRA		:	10,83	19,4779477 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO E	UN					
M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24	39,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3132000	23,77	7,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	27,46	8,60	
MATERIAL		:		44,83	80,5325657 %		
MAO DE OBRA		:		10,83	19,4674343 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		55,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALAD	UN					
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,53	71,53	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	23,77	8,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	27,46	10,04	
MATERIAL		:		78,08	86,0513839 %		
MAO DE OBRA		:		12,65	13,9486161 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		90,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALA	UN					
DO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	60,06	60,06	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	23,77	8,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	27,46	10,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	66,61	84,0318102 %				
		MAO DE OBRA	:	12,65	15,9681898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM UN								
RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	7,93	0,28	
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	1,0000000	107,91	107,91	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0084000	34,46	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4319000	23,77	10,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4319000	27,46	11,85	
		MATERIAL	:	115,64	88,5526014 %				
		MAO DE OBRA	:	14,94	11,4473986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO E UN								
M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	7,93	0,28	
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	1,0000000	97,70	97,70	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0084000	34,46	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4319000	23,77	10,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4319000	27,46	11,85	
		MATERIAL	:	105,43	87,5810474 %				
		MAO DE OBRA	:	14,94	12,4189526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), UN								
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70	55,70
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90
	MATERIAL :	63,87	79,6951144 %			
	MAO DE OBRA :	16,27	20,3048856 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),	UN				
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
	4/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25	58,25
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90
	MATERIAL :	66,42	80,3221119 %			
	MAO DE OBRA :	16,27	19,6778881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/	UN				
	2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_04/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37	101,37
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	23,77	13,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	27,46	15,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	110,96	85,3821877 %			
MAO DE OBRA		:	18,99	14,6178123 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	129,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	112,60	112,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	23,77	13,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	27,46	15,07
MATERIAL		:	122,19	86,5452742 %			
MAO DE OBRA		:	18,99	13,4547258 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	141,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), UN INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	23,77	15,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	27,46	17,78
MATERIAL		:	154,29	87,3075182 %			
MAO DE OBRA		:	22,42	12,6924818 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	176,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN				
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
	4/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	164,62	164,62
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	23,77	15,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	27,46	17,78
	MATERIAL :	175,93	88,6927578 %			
	MAO DE OBRA :	22,42	11,3072422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	198,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),	UN				
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	7,93	0,28
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6264000	23,77	14,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6264000	27,46	17,20
	MATERIAL :	85,02	79,6773892 %			
	MAO DE OBRA :	21,68	20,3226108 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"),	UN				
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0453000	7,93	0,35
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	140,62	140,62
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0108000	34,46	0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7319000	23,77	17,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7319000	27,46	20,09				
		MATERIAL :	153,50	85,8357575 %							
		MAO DE OBRA :	25,32	14,1642425 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	178,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
94479	TÊ,	EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM R	UN								
		ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0531000	7,93	0,42				
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	188,34	188,34				
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0126000	34,46	0,43				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8637000	23,77	20,53				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8637000	27,46	23,71				
		MATERIAL :	203,54	87,1914639 %							
		MAO DE OBRA :	29,89	12,8085361 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	233,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN									
		L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	47,90	47,90				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,07	0,21				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4075000	23,77	9,68				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4075000	27,46	11,18				
		MATERIAL :	61,77	81,4140615 %							
		MAO DE OBRA :	14,09	18,5859385 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN						
	L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99		156,99	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0300000	274,94		8,24	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,07		0,22	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40		0,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4251000	23,77		10,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4251000	27,46		11,67	
	MATERIAL :	172,85		92,1546667	%			
	MAO DE OBRA :	14,71		7,8453333	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	187,56		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN						
	L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12730 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	240,36		240,36	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0360000	274,94		9,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,07		0,22	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	50,40		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4441000	23,77		10,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4441000	27,46		12,19	
	MATERIAL :	258,23		94,3841176	%			
	MAO DE OBRA :	15,36		5,6158824	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	273,59		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI	UN						
	AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12731 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	350,49		350,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0452000	274,94	12,42		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1202000	2,07	0,24		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0084000	50,40	0,42		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4808000	23,77	11,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4808000	27,46	13,20		
		MATERIAL	:		371,57	95,7174883 %			
		MAO DE OBRA	:		16,62	4,2825117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		388,19	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
94614		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	90,68	90,68		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,07	0,21		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6112000	23,77	14,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6112000	27,46	16,78		
		MATERIAL	:		107,93	83,6124032 %			
		MAO DE OBRA	:		21,15	16,3875968 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,08	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
94615		CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,07	0,21		
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	107,80	107,80		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6112000	23,77	14,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6112000	27,46	16,78		
MATERIAL			:	125,05	85,5324391 %				
MAO DE OBRA			:	21,15	14,4675609 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	146,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES			UN					
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	315,75	315,75		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,07	0,22		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	23,77	15,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	27,46	17,50		
MATERIAL			:	335,14	93,8229777 %				
MAO DE OBRA			:	22,06	6,1770223 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	357,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN					
ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,07	0,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	256,21	256,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	23,77	15,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	27,46	17,50
		MATERIAL	:	275,60	92,5871166 %		
		MAO DE OBRA	:	22,06	7,4128834 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES			UN			
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	302,79	302,79
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0360000	274,94	9,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,07	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	50,40	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6662000	23,77	15,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6662000	27,46	18,29
		MATERIAL	:	324,35	93,3632778 %		
		MAO DE OBRA	:	23,05	6,6367222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE			UN			
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	748,18	748,18
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0452000	274,94	12,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1202000	2,07	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0084000	50,40	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7212000	23,77	17,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7212000	27,46	19,80
		MATERIAL	:	773,24	96,8726508 %		
		MAO DE OBRA	:	24,96	3,1273492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	798,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0360000	274,94	9,89
EM CHUMBO)							
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,57	135,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1530000	2,07	0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	50,40	0,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8149000	23,77	19,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8149000	27,46	22,37
		MATERIAL	:	159,76	84,9936144 %		
		MAO DE OBRA	:	28,20	15,0063856 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0450000	274,94	12,37
EM CHUMBO)							
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	385,93	385,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1596000	2,07	0,33
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	50,40	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8501000	23,77	20,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8501000	27,46	23,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07	
		IA						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	61,17	0,21	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	69,30	0,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	23,77	0,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	27,46	1,05	
		MATERIAL :	2,22	62,3931624 %				
		MAO DE OBRA :	1,33	37,6068376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43	
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,99	0,99	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,07	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	23,77	0,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	27,46	1,05	
		MATERIAL :	2,61	66,1538462 %				
		MAO DE OBRA :	1,33	33,8461538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17	0,28
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	69,30	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0042000	2,07	0,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	23,77	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	27,46	1,37
		MATERIAL	:		3,70	68,0970150 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	31,9029850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94659		LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	23,77	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	27,46	1,37
		MATERIAL	:		4,59	72,5961539 %	
		MAO DE OBRA	:		1,72	27,4038461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94660		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X	UN				
1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2024							
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	4,46	4,46
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	23,77	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	27,46	1,83
MATERIAL :			6,48	73,6540665 %			
MAO DE OBRA :			2,31	26,3459335 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,12	5,12
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	23,77	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	27,46	1,83
MATERIAL :			7,94	77,4288519 %			
MAO DE OBRA :			2,31	22,5711481 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X			UN			
1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2024							
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	5,37	5,37
RIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	7,93	0,07
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	23,77	2,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	27,46	2,56		
		MATERIAL	:	8,26	71,8421053 %				
		MAO DE OBRA	:	3,23	28,1578947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F			UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00		
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,25	5,25		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	23,77	2,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	27,46	2,56		
		MATERIAL	:	9,35	74,2994396 %				
		MAO DE OBRA	:	3,23	25,7005604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN					
AF_04/2024									
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,45	13,45		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	7,93	0,09		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1256000	23,77	2,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	27,46	3,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,32	79,9721836 %		
		MAO DE OBRA	:	4,33	20,0278164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,08	16,08	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1256000	23,77	2,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	27,46	3,44	
		MATERIAL	:	21,57	83,2687839 %		
		MAO DE OBRA	:	4,33	16,7312161 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X	UN					
2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2024							
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	23,41	23,41	
FRIA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	7,93	0,11	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0250000	69,30	1,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	23,77	4,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	27,46	5,08	
		MATERIAL	:	29,13	81,9644370 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,40	18,0355630 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,52	23,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	23,77	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	27,46	5,08
MATERIAL		:	31,69	83,1797842 %			
MAO DE OBRA		:	6,40	16,8202158 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X UN						
3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2024							
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	32,27	32,27
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0177000	7,93	0,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	23,77	5,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	27,46	6,37
MATERIAL		:	39,45	83,1012659 %			
MAO DE OBRA		:	8,02	16,8987341 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0471000	61,17	2,88
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	89,65	89,65
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0800000	69,30	5,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0626000	2,07	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	23,77	8,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	27,46	10,29
MATERIAL			:	104,42	88,9466508 %		
MAO DE OBRA			:	12,97	11,0533492 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	117,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA	UN					
LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	61,17	0,21
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A UN	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
GUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	69,30	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	23,77	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	27,46	1,58
MATERIAL			:	4,39	68,6708861 %		
MAO DE OBRA			:	1,99	31,3291139 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,07	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	23,77	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	27,46	1,58
		MATERIAL	:	5,53	73,4584451 %		
		MAO DE OBRA	:	1,99	26,5415549 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	23,77	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	27,46	2,06
		MATERIAL	:	5,51	67,9104478 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	32,0895522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,77	7,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	23,77	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	27,46	2,06
		MATERIAL	:	10,36	79,9844841 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	20,0155159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	23,77	2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	27,46	2,75	
	MATERIAL :	10,48	75,1079137 %				
	MAO DE OBRA :	3,47	24,8920863 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,47	14,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	23,77	2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	27,46	2,75	
	MATERIAL :	17,85	83,7253058 %				
	MAO DE OBRA :	3,46	16,2746942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,01	6,01	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	23,77	3,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	27,46	3,84		
		MATERIAL	:	10,87	69,0932312 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	30,9067688 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00		
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,70	15,70		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	23,77	3,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	27,46	3,84		
		MATERIAL	:	20,57	80,9072979 %				
		MAO DE OBRA	:	4,85	19,0927021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29		
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,85	34,85		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	23,77	4,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	27,46	5,17		
		MATERIAL	:	41,38	86,3864492 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	6,52	13,6135508 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29		
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	41,05	41,05		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	23,77	4,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	27,46	5,17		
MATERIAL		:	47,59	87,9489079 %					
MAO DE OBRA		:	6,51	12,0510921 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58		
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,78	102,78		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	23,77	6,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	27,46	7,62		
MATERIAL		:	112,50	92,1412768 %					
MAO DE OBRA		:	9,59	7,8587232 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	122,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	63,03	63,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	27,46
		MATERIAL :		72,75	88,3446768 %	
		MAO DE OBRA :		9,59	11,6553232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94684		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	122,88	122,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	27,46
		MATERIAL :		135,05	91,8157698 %	
		MAO DE OBRA :		12,03	8,1842302 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94685		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	80,75	80,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	27,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	92,91	88,5275606 %		
		MAO DE OBRA	:	12,04	11,4724394 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0471000	61,17	2,88	
I	3530 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	249,00	249,00	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0800000	69,30	5,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0626000	2,07	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5625000	23,77	13,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5625000	27,46	15,44	
		MATERIAL	:	266,89	93,2029340 %		
		MAO DE OBRA	:	19,46	6,7970660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0471000	61,17	2,88	
I	1962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIA	UN	CR	1,0000000	221,03	221,03	
L							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0800000	69,30	5,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0626000	2,07	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5625000	23,77	13,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5625000	27,46	15,44	
		MATERIAL	:	238,92	92,4669996 %		
		MAO DE OBRA	:	19,46	7,5330004 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0126000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1002000	23,77	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002000	27,46	2,75
MATERIAL			:	8,23	70,3353397 %		
MAO DE OBRA			:	3,46	29,6646603 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN					
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	61,17	0,75
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,05	8,05
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	69,30	0,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0116000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	23,77	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	27,46	2,53
MATERIAL			:	11,34	77,9930796 %		
MAO DE OBRA			:	3,19	22,0069204 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,11	11,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30	1,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0168000	2,07	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1339000	23,77	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1339000	27,46	3,67
MATERIAL			:	15,88	77,3972603 %		
MAO DE OBRA			:	4,63	22,6027397 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN	EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17	0,97
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,44	10,44
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	69,30	1,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1227000	23,77	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1227000	27,46	3,36
MATERIAL			:	14,78	77,7016342 %		
MAO DE OBRA			:	4,23	22,2983658 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN			UN	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	61,17	1,53
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	69,30	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0234000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1867000	23,77	4,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1867000	27,46	5,12
MATERIAL			:	18,52	74,1067845 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	6,47	25,8932155 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN							
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0223000	61,17	1,36
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN		CR		1,0000000	21,78	21,78
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0290000	69,30	2,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0212000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1691000	23,77	4,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1691000	27,46	4,64
		MATERIAL	:	27,98	82,7014219 %			
		MAO DE OBRA	:	5,85	17,2985781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0318000	61,17	1,94
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	37,27	37,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0450000	69,30	3,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0315000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2513000	23,77	5,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2513000	27,46	6,90
		MATERIAL	:	46,57	84,2792385 %			
		MAO DE OBRA	:	8,68	15,7207615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	61,17	2,37
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	69,14	69,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	69,30	5,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0462000	2,07	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3701000	23,77	8,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3701000	27,46	10,16
MATERIAL			:	82,93	86,6116221 %		
MAO DE OBRA			:	12,81	13,3883779 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	95,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN					
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0341000	61,17	2,08
I	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	51,28	51,28
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0610000	69,30	4,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0386000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	23,77	7,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	27,46	8,48
MATERIAL			:	62,79	85,4515734 %		
MAO DE OBRA			:	10,68	14,5484266 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	73,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	61,17	3,23
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	94,01	94,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	69,30	6,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0582000	2,07	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4640000	23,77	11,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	27,46	12,74	
		MATERIAL	:	111,30	87,3919875 %			
		MAO DE OBRA	:	16,05	12,6080125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN				
	EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0459000	61,17	2,80	
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	118,49	118,49	
		IAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	69,30	5,19	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0493000	2,07	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3931000	23,77	9,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3931000	27,46	10,79	
		MATERIAL	:	133,12	90,7317739 %			
		MAO DE OBRA	:	13,59	9,2682261 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR			UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0706000	61,17	4,31	
I	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	201,87	201,87	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1200000	69,30	8,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0939000	2,07	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	23,77	17,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	27,46	20,59	
		MATERIAL	:	227,13	89,7415633 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,96	10,2584367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN					
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0577000	61,17	3,52	
I	7106 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE	UN	CR	1,0000000	171,43	171,43	
DIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0950000	69,30	6,58	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0731000	2,07	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5838000	23,77	13,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	27,46	16,03	
		MATERIAL	:	191,37	90,4457997 %		
		MAO DE OBRA	:	20,21	9,5542003 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I	UN					
NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C	UN	CR	1,0000000	14,83	14,83	
AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	61,17	0,21	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	69,30	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1338000	23,77	3,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1338000	27,46	3,67	
		MATERIAL	:	17,53	79,0855591 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	20,9144409 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	4							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	22,32		22,32	
	XA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	61,17		0,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	69,30		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	23,77		3,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	27,46		3,77	
	MATERIAL :	25,26	84,1402338	%				
	MAO DE OBRA :	4,75	15,8597662	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4",	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2024							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA	UN	CR	1,0000000	33,41		33,41	
	CAIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17		0,36	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30		0,48	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	23,77		3,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	27,46		3,89	
	MATERIAL :	36,63	88,2083434	%				
	MAO DE OBRA :	4,89	11,7916566	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2",	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2024							
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	31,57				31,57
	CAIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17			0,50
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30			0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,07			0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	23,77			3,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	27,46			4,04
	MATERIAL :			35,29	87,3945410	%		
	MAO DE OBRA :			5,08	12,6054590	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			40,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	4							
I	100 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA C UN	CR	1,0000000	55,16				55,16
	AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17			0,64
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30			1,03
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,07			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1525000	23,77			3,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	27,46			4,18
	MATERIAL :			59,39	91,8538021	%		
	MAO DE OBRA :			5,26	8,1461979	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			64,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	83 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' UN	CR	1,0000000	257,11		257,11		
	AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17		0,78	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0250000	69,30		1,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2726000	23,77		6,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2726000	27,46		7,48	
	MATERIAL :			264,18	96,5561365 %			
	MAO DE OBRA :			9,42	3,4438635 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			273,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	74 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA UN	CR	1,0000000	367,60		367,60		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17		1,07	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30		2,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,07		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	23,77		6,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2817000	27,46		7,73	
	MATERIAL :			375,46	97,4709182 %			
	MAO DE OBRA :			9,74	2,5290818 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			385,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	75 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGU UN	CR	1,0000000	321,60		321,60		
	A							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	61,17	1,43
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0313000	2,07	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	23,77	7,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	27,46	8,35
	MATERIAL :			330,92	96,9183901 %	
	MAO DE OBRA :			10,52	3,0816099 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			341,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN				
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0400000	31,36	1,25
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,95	18,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	23,77	0,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	27,46	0,93
	MATERIAL :			20,81	94,6648427 %	
	MAO DE OBRA :			1,17	5,3351573 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,05	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	23,77	0,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	27,46	0,93
	MATERIAL :			5,12	81,2500000 %	
	MAO DE OBRA :			1,17	18,7500000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94726 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN									
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	31,36	1,67		
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,41	24,41		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	23,77	1,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	27,46	1,18		
MATERIAL			:	26,86	94,7983015 %				
MAO DE OBRA			:	1,47	5,2016985 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94727 LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34		
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	23,77	1,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	27,46	1,18		
MATERIAL			:	8,61	85,3293414 %				
MAO DE OBRA			:	1,48	14,6706586 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94728 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI UN									
AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	31,36	2,09		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	39,06	39,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	23,77	1,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	27,46	1,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	42,15	95,6353717 %			
		MAO DE OBRA	:	1,92	4,3646283 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,14	10,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0560000	23,77	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0560000	27,46	1,53
		MATERIAL	:	15,26	88,7719299 %			
		MAO DE OBRA	:	1,92	11,2280701 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI	UN						
	AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0096000	7,93	0,07
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	47,82	47,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0718000	23,77	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0718000	27,46	1,97
		MATERIAL	:	51,60	95,4436007 %			
		MAO DE OBRA	:	2,46	4,5563993 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	14,04	14,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0718000	23,77	1,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	27,46	1,97		
		MATERIAL :	20,26	89,1390729 %					
		MAO DE OBRA :	2,46	10,8609271 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94732	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	7,93	0,09		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	31,36	3,13		
I	44248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	77,96	77,96		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	23,77	2,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	27,46	2,89		
		MATERIAL :	82,93	95,7818098 %					
		MAO DE OBRA :	3,65	4,2181902 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27		
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,83	27,83		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	23,77	2,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	27,46	2,89		
		MATERIAL :	35,85	90,7477821 %					
		MAO DE OBRA :	3,65	9,2522179 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94734	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	7,93	0,11		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	7,93	0,17		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3333000	31,36	10,45		
I	44247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1.339,20	1.339,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	23,77	9,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	27,46	11,01		
MATERIAL			:		1.356,48	98,9870832 %			
MAO DE OBRA			:		13,88	1,0129168 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		1.370,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94739 LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	31,36	20,90		
I	44252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	157,78	157,78		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	23,77	9,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	27,46	11,01		
MATERIAL			:		185,34	93,0307291 %			
MAO DE OBRA			:		13,88	6,9692709 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		199,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94740 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50		
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,69	3,69		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	23,77	1,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	27,46	1,41		
MATERIAL			:		7,06	79,9771168 %			
MAO DE OBRA			:		1,76	20,0228832 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		8,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94741 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50	
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	23,77	1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	27,46	1,41	
MATERIAL		:		9,51	84,3610367 %		
MAO DE OBRA		:		1,76	15,6389633 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		11,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94742 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34	
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,85	7,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	23,77	1,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	27,46	1,77	
MATERIAL		:		12,26	84,5940320 %		
MAO DE OBRA		:		2,23	15,4059680 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		14,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94743 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,36	3,34	
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,53	11,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	23,77	1,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	27,46	1,77	
MATERIAL		:		15,95	87,7280266 %		
MAO DE OBRA		:		2,22	12,2719734 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		18,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94744 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	31,36	4,18	
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,19	14,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	23,77	1,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	27,46	2,30	
MATERIAL		:		19,77	87,2123894 %		
MAO DE OBRA		:		2,89	12,7876106 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		22,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94746 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01	
I	37959 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,84	21,84	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1077000	23,77	2,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1077000	27,46	2,95	
MATERIAL		:		28,64	88,4865367 %		
MAO DE OBRA		:		3,72	11,5134633 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		32,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94748 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	55,82	55,82	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1584000	23,77	3,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1584000	27,46	4,34	
MATERIAL		:		64,72	92,1990873 %		
MAO DE OBRA		:		5,47	7,8009127 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		70,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94750 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36 7,52
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	119,96 119,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2645000	23,77 6,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2645000	27,46 7,26
		MATERIAL	:	131,88	93,5168109 %	
		MAO DE OBRA	:	9,14	6,4831891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94752 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36 12,54
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	138,30 138,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3786000	23,77 8,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3786000	27,46 10,39
		MATERIAL	:	157,13	92,3067882 %	
		MAO DE OBRA	:	13,09	7,6932118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94754 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	31,36 20,90
I	44251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	192,79 192,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6019000	23,77 14,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6019000	27,46 16,52
		MATERIAL	:	223,69	91,4829209 %	
		MAO DE OBRA	:	20,82	8,5170791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94756 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,16	4,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0685000	23,77	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0685000	27,46	1,88
		MATERIAL	:	9,06	79,3315744	%	
		MAO DE OBRA	:	2,36	20,6684256	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94757 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,34	8,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0861000	23,77	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0861000	27,46	2,36
		MATERIAL	:	14,78	83,2673828	%	
		MAO DE OBRA	:	2,97	16,7326172	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94758 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36	6,27
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,81	31,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	23,77	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	27,46	3,07
		MATERIAL	:	39,94	91,1710888	%	
		MAO DE OBRA	:	3,86	8,8289112	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94759 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36	7,52
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,87	40,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1436000	23,77	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1436000	27,46	3,94
		MATERIAL	:	50,79	91,1099138	%	
		MAO DE OBRA	:	4,95	8,8900862	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94760 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	31,36	9,40
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	23,77	5,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	27,46	5,79
		MATERIAL	:	81,16	91,7411472	%	
		MAO DE OBRA	:	7,30	8,2588528	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94761 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	31,36	11,28
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	160,46	160,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3527000	23,77	8,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3527000	27,46	9,68
		MATERIAL	:	177,61	93,5750804	%	
		MAO DE OBRA	:	12,19	6,4249196	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94762 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	31,36	18,81
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	186,60	186,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5048000	23,77	11,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	27,46	13,86
		MATERIAL	:	213,79	92,4444253	%	
		MAO DE OBRA	:	17,47	7,5555747	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94763 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	1,0000000	31,36	31,36
I	44253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	233,07	233,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8025000	23,77	19,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8025000	27,46	22,03
		MATERIAL	:	277,76	90,9087933	%	
		MAO DE OBRA	:	27,77	9,0912067	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94764 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALAD UN							
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0267000	31,36	0,83
I	44254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AG UN	UN	CR	1,0000000	24,38	24,38
UA PARA AGUA QUENTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1285000	23,77	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1285000	27,46	3,52
		MATERIAL	:	27,35	86,0523825	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	23,77	3,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	27,46	3,77	
		MATERIAL	:	52,66	91,7175240 %			
		MAO DE OBRA	:	4,75	8,2824760 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALAD	UN					
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	31,36	2,50	
I	44258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AG	UN	CR	1,0000000	55,19	55,19	
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	23,77	3,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	27,46	3,89	
		MATERIAL	:	60,06	92,4653313 %			
		MAO DE OBRA	:	4,89	7,5346687 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALAD	UN					
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	31,36	3,13	
I	44259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AG	UN	CR	1,0000000	75,76	75,76	
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	23,77	3,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	27,46	4,04	
		MATERIAL	:	81,34	94,1169659 %			
		MAO DE OBRA	:	5,08	5,8830341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA C	UN	CR	1,0000000	13,64		13,64	
	AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	61,17		0,14	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0030000	69,30		0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	23,77		3,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	27,46		3,60	
	MATERIAL	:		16,16	78,0795345	%		
	MAO DE OBRA	:		4,53	21,9204655	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36		7,52	
I	37979 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,12		118,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1764000	23,77		4,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1764000	27,46		4,84	
	MATERIAL	:		128,58	95,4751468	%		
	MAO DE OBRA	:		6,09	4,5248532	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D	UN						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17		0,50	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30		0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07		0,06	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,92		20,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	27,46	2,72
		MATERIAL	:	23,79	87,4033150 %		
		MAO DE OBRA	:	3,42	12,5966850 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA			UN			
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202						
	2						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	61,17	1,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	2,07	0,02
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,96	28,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2403000	23,77	5,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	27,46	6,59
		MATERIAL	:	38,29	82,1443920 %		
		MAO DE OBRA	:	8,32	17,8556080 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN			
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,31	31,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	23,77	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	27,46	3,53
		MATERIAL	:	48,45	91,6066692 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,43	8,3933308 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	52,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,31	31,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	23,77	6,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	27,46	7,49
MATERIAL		:	50,82	84,3303424 %			
MAO DE OBRA		:	9,44	15,6696576 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	60,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT UN						
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	7,93	0,03
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, UN	UN	AS	1,0000000	27,70	27,70
ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")							
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,52	4,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	23,77	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	27,46	1,92
MATERIAL		:	33,42	93,2643936 %			
MAO DE OBRA		:	2,41	6,7356064 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN						
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	23,77	6,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	27,46	7,14
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1783000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,1270648 %	
		MATERIAL	:		6,64	42,0584498 %	
		MAO DE OBRA	:		9,03	57,1156290 %	
		OUTROS	:		0,11	0,6988564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN					
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70	2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	23,77	6,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	27,46	7,14
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1783000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,1242236 %	
		MATERIAL	:		7,00	43,3540372 %	
		MAO DE OBRA	:		9,03	55,8385094 %	
		OUTROS	:		0,11	0,6832298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	23,77	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	27,46	4,76

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS	0,1188000	0,82	0,09	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	4,85	44,3014705 %					
		MAO DE OBRA	:	6,05	55,0551472 %					
		OUTROS	:	0,07	0,6433823 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN				AS	1,0000000	17,81	17,81	
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1232000	23,77	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1232000	27,46	3,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS	0,0844000	0,82	0,06	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	19,87	82,1991703 %					
		MAO DE OBRA	:	4,25	17,5933609 %					
		OUTROS	:	0,05	0,2074688 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN				AS	1,0000000	9,97	9,97	
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1232000	23,77	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1232000	27,46	3,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS	0,0844000	0,82	0,06	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,03	73,6162363	%			
		MAO DE OBRA	:	4,25	26,0762607	%			
		OUTROS	:	0,05	0,3075030	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN							
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN	AS		1,0000000		2,86		2,86
		UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3471000		23,77		8,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3471000		27,46		9,53
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,2377000		0,82		0,19
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,1094000		0,08		0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0965717	%			
		MATERIAL	:	8,58	41,2361178	%			
		MAO DE OBRA	:	12,08	57,9430228	%			
		OUTROS	:	0,15	0,7242877	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN							
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN	AS		1,0000000		29,79		29,79
		QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000		23,77		5,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000		27,46		6,76
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1688000		0,82		0,13
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0470920 %			
	MATERIAL	:	33,88	79,6562281 %			
	MAO DE OBRA	:	8,52	20,0376736 %			
	OUTROS	:	0,11	0,2590063 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34		2,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	23,77		2,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000	27,46		3,40
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0850000	0,82		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	4,38	50,0576702 %			
	MAO DE OBRA	:	4,31	49,3656286 %			
	OUTROS	:	0,05	0,5767012 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70		2,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	23,77		2,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000	27,46		3,40
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0850000	0,82		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	4,74	52,0487266 %			
	MAO DE OBRA	:	4,31	47,3975636 %			
	OUTROS	:	0,05	0,5537098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96652 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,56	3,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	23,77	3,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	27,46	3,58	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0894000	0,82	0,07	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	5,73	55,5229718	%		
		MAO DE OBRA	:	4,53	43,9882697	%		
		OUTROS	:	0,05	0,4887585	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96653 JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61	6,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	23,77	3,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	27,46	3,58	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0894000	0,82	0,07	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	8,79	65,7379519	%		
		MAO DE OBRA	:	4,52	33,8855421	%		
		OUTROS	:	0,05	0,3765060	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96654 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,02	8,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	23,77	3,27	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	27,46	3,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0944000	0,82	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	10,30	67,9946880 %				
		MAO DE OBRA	:	4,78	31,6069057 %				
		OUTROS	:	0,06	0,3984063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED			UN	AS	1,0000000	12,98	12,98
		IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1379000	23,77	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1379000	27,46	3,78
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS		0,0944000	0,82	0,07
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	15,27	75,9240761 %				
		MAO DE OBRA	:	4,77	23,7762237 %				
		OUTROS	:	0,06	0,2997002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á			UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0827000	23,77	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0827000	27,46	2,27
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS		0,0566000	0,82	0,04
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,36	53,5483872 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,88	45,9677419 %				
		OUTROS	:	0,03	0,4838709 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UN								
UIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	17,81	17,81			
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	23,77	1,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	27,46	2,27		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0566000	0,82	0,04			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	19,20	86,9150387 %				
		MAO DE OBRA	:	2,85	12,9486597 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1363016 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN								
IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	9,97	9,97			
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	23,77	1,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	27,46	2,27		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0566000	0,82	0,04			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	11,35	79,6753706 %				
		MAO DE OBRA	:	2,86	20,1129146 %				
		OUTROS	:	0,03	0,2117148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN						
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59		3,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	23,77		2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	27,46		2,38	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0596000	0,82		0,04	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :	5,03		62,2027535	%			
	MAO DE OBRA :	3,01		37,4217772	%			
	OUTROS :	0,03		0,3754693	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,07		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38997 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA	UN	AS	1,0000000	25,48		25,48	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	23,77		2,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	27,46		2,33	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0581000	0,82		0,04	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :	26,91		90,0906955	%			
	MAO DE OBRA :	2,92		9,8085320	%			
	OUTROS :	0,03		0,1007725	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,86		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38999 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA	UN	AS	1,0000000	25,20		25,20	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	23,77	2,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	27,46	2,33	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0581000	0,82	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	26,63	89,9966092	%		
		MAO DE OBRA	:	2,92	9,9016615	%		
		OUTROS	:	0,03	0,1017293	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96662		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	23,77	2,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	27,46	2,33	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0581000	0,82	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	5,97	66,6666668	%		
		MAO DE OBRA	:	2,94	32,9943502	%		
		OUTROS	:	0,03	0,3389830	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96663		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN					
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	23,77	2,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	27,46	2,52	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0629000	0,82	0,05	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,74	78,4656797 %			
		MAO DE OBRA	:	3,17	21,2651413 %			
		OUTROS	:	0,04	0,2691790 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN							
BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85	11,85	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	23,77	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	27,46	2,39	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0598000	0,82	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	13,31	81,3653137 %			
		MAO DE OBRA	:	3,01	18,4501845 %			
		OUTROS	:	0,03	0,1845018 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN	UN	AS	1,0000000	2,86	2,86	
UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1654000	23,77	3,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1654000	27,46	4,54	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1133000	0,82	0,09	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	5,59	49,0299823 %			
		MAO DE OBRA	:	5,76	50,3527338 %			
		OUTROS	:	0,07	0,6172839 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38456 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	7,13			7,13
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	23,77			4,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,46			4,77
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1192000	0,82			0,09
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :	10,03		62,1571074	%			
	MAO DE OBRA :	6,02		37,4064837	%			
	OUTROS :	0,07		0,4364089	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,12		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38457 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	12,99			12,99
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	23,77			4,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	27,46			5,04
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1259000	0,82			0,10
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO :	0,01		0,0446428	%			
	MATERIAL :	16,05		71,2946430	%			
	MAO DE OBRA :	6,36		28,3035714	%			
	OUTROS :	0,08		0,3571428	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,50		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34	2,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1732000	23,77	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1732000	27,46	4,75
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1186000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	5,19	46,0303300	%	
		MAO DE OBRA	:	6,03	53,3452276	%	
		OUTROS	:	0,07	0,6244424	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70	2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1732000	23,77	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1732000	27,46	4,75
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1186000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	5,55	47,7095937	%	
		MAO DE OBRA	:	6,03	51,6853934	%	
		OUTROS	:	0,07	0,6050129	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,56	3,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	23,77	5,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	27,46	5,79
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1446000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1387925 %		
		MATERIAL	:	7,03	48,5773768 %		
		MAO DE OBRA	:	7,34	50,6592645 %		
		OUTROS	:	0,09	0,6245662 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61	6,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	23,77	5,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	27,46	5,79
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1446000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1145475 %		
		MATERIAL	:	10,10	57,5601376 %		
		MAO DE OBRA	:	7,32	41,8098510 %		
		OUTROS	:	0,09	0,5154639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,02	8,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	23,77	6,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	27,46	6,99
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1744000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0947867 %		
		MATERIAL	:	12,24	57,7251186 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,83	41,6587677 %				
	OUTROS	:	0,11	0,5213270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38987 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	12,98			12,98	
	IAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	23,77		6,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	27,46		6,99	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1744000	0,82			0,14	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0767459 %				
	MATERIAL	:	17,21	65,7712972 %				
	MAO DE OBRA	:	8,82	33,7298541 %				
	OUTROS	:	0,11	0,4221028 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,30		13,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3089000	23,77		7,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	27,46		8,48	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,2116000	0,82			0,17	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0973000	0,08			0,00	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0685166 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,43	62,8982530	%			
		MAO DE OBRA	:	10,71	36,5878725	%			
		OUTROS	:	0,13	0,4453579	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	21,15			21,15	
		IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3089000	23,77		7,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	27,46		8,48	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,2116000	0,82		0,17	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0973000	0,08		0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0539956	%			
		MATERIAL	:	26,29	70,7613392	%			
		MAO DE OBRA	:	10,70	28,8336933	%			
		OUTROS	:	0,13	0,3509719	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,57		21,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	23,77		9,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	27,46		10,41	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,2598000	0,82		0,21	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1196000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0729749	%			
		MATERIAL	:	27,86	67,5991245	%			
		MAO DE OBRA	:	13,14	31,9143760	%			
		OUTROS	:	0,17	0,4135246	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	35,59	35,59			
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	23,77	9,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	27,46	10,41		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,2598000	0,82	0,21			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1196000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0544168	%			
		MATERIAL	:	41,88	75,8389263	%			
		MAO DE OBRA	:	13,14	23,7982949	%			
		OUTROS	:	0,17	0,3083620	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	62,57	62,57		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	23,77	10,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	27,46	12,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP			AS	0,3044000	1,16	0,35	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI			AS	0,1401000	0,12	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0817757 %				
		MATERIAL	:	69,97	81,6471963 %				
		MAO DE OBRA	:	15,37	17,9439252 %				
		OUTROS	:	0,28	0,3271028 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED			UN	AS	1,0000000	71,12	71,12
		IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4445000	23,77	10,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4445000	27,46	12,20
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP			AS	0,3044000	1,16	0,35	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI			AS	0,1401000	0,12	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0743494 %				
		MATERIAL	:	78,52	83,3138610 %				
		MAO DE OBRA	:	15,37	16,3143919 %				
		OUTROS	:	0,28	0,2973977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	79,50	79,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	23,77	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	27,46	3,17
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0791000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:		3,89	48,9226869 %	
		MAO DE OBRA	:		4,03	50,4435996 %	
		OUTROS	:		0,05	0,6337135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96699		CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	UN	AS	1,0000000	17,81	17,81
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	23,77	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	27,46	3,17
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0791000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:		19,74	82,9957807 %	
		MAO DE OBRA	:		3,99	16,7932489 %	
		OUTROS	:		0,05	0,2109704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96700		CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	UN	AS	1,0000000	9,97	9,97
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	23,77	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	27,46	3,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0791000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	11,89	74,5901640 %	
		MAO DE OBRA	:	4,00	25,0945775 %	
		OUTROS	:	0,05	0,3152585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1408000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1408000	27,46
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0964000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	5,90	54,3175489 %	
		MAO DE OBRA	:	4,90	45,1253481 %	
		OUTROS	:	0,06	0,5571030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1282000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1282000	27,46
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0878000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	6,69	59,7472925 %	
		MAO DE OBRA	:	4,45	39,8014440 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,05	0,4512635 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM	UN				
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	10,20	10,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1697000	23,77	4,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1697000	27,46	4,65
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS		0,1162000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL		:	13,01	68,5744570 %					
MAO DE OBRA		:	5,89	31,0545839 %					
OUTROS		:	0,07	0,3709591 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	11,85	11,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1426000	23,77	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1426000	27,46	3,91
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS		0,0977000	0,82	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL		:	14,23	73,9947781 %					
MAO DE OBRA		:	4,93	25,6919060 %					
OUTROS		:	0,06	0,3133159 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM	UN				
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	12,38	12,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2059000	23,77	4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2059000	27,46	5,65
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1410000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0436109 %		
MATERIAL			:	15,79	68,5564764 %		
MAO DE OBRA			:	7,14	31,0074138 %		
OUTROS			:	0,09	0,3924989 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM	UN		
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,79	20,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2529000	23,77	6,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2529000	27,46	6,94
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1732000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,0591891 %		
MATERIAL			:	25,00	73,7792247 %		
MAO DE OBRA			:	8,75	25,8360461 %		
OUTROS			:	0,11	0,3255401 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM	UN		
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	38,54	38,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2963000	23,77	7,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2963000	27,46	8,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2029000	1,16	0,23
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,0934000	0,12	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0742252 %	
		MATERIAL	:	43,47	80,5715348 %	
		MAO DE OBRA	:	10,26	19,0202263 %	
		OUTROS	:	0,18	0,3340137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN		
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	63,08 63,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3506000	23,77 8,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3506000	27,46 9,62
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2401000	1,16	0,27
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1105000	0,12	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0615536 %	
		MATERIAL	:	68,91	84,7470148 %	
		MAO DE OBRA	:	12,13	14,9205958 %	
		OUTROS	:	0,22	0,2708358 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECI	UN		
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	81,65 81,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4230000	23,77 10,05

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4230000	27,46	11,61
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,2897000	1,16	0,33
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1333000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0579318	%	
		MATERIAL	:	88,68	85,5556630	%	
		MAO DE OBRA	:	14,65	14,1353673	%	
		OUTROS	:	0,26	0,2510379	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96710	TÊ	NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN	AS		1,0000000	2,86	2,86
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2309000	23,77	5,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	27,46	6,34
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1581000	0,82	0,12
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1358695	%	
		MATERIAL	:	6,65	44,9728260	%	
		MAO DE OBRA	:	8,03	54,2119567	%	
		OUTROS	:	0,10	0,6793478	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96711	TÊ	NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN	AS		1,0000000	7,13	7,13
UENTE PREDIAL							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2816000	23,77	6,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2816000	27,46	7,73
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1929000	0,82	0,15
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0926354	%	
		MATERIAL	:	11,80	54,3307089	%	
		MAO DE OBRA	:	9,76	45,0208429	%	
		OUTROS	:	0,12	0,5558128	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	12,99	12,99
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3394000	23,77	8,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3394000	27,46	9,31
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,2324000	0,82	0,19
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,1070000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0656814	%	
		MATERIAL	:	18,62	60,9195404	%	
		MAO DE OBRA	:	11,76	38,5221674	%	
		OUTROS	:	0,15	0,4926108	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
		UENTE PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4118000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4118000	27,46
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,2820000	0,82	0,23
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1298000	0,08	0,01
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0648929	%
		MATERIAL	:	31,86	68,7432405	%
		MAO DE OBRA	:	14,27	30,8025091	%
		OUTROS	:	0,18	0,3893575	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	39,34	39,34
		UENTE PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5059000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5059000	27,46
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,3465000	0,82	0,28
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,1594000	0,08	0,01
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0763941	%
		MATERIAL	:	47,75	72,8495036	%
		MAO DE OBRA	:	17,52	26,7379679	%

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,22 0,3361344 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA Q UN				AS	1,0000000	84,39	84,39
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5927000	23,77 14,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5927000	27,46 16,27
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS	0,4059000	1,16	0,47
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				AS	0,1868000	0,12	0,02
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
EQUIPAMENTO : 0,09 0,0781657 %									
MATERIAL : 94,25 81,7873894 %									
MAO DE OBRA : 20,52 17,8130970 %									
OUTROS : 0,37 0,3213479 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 115,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q UN				AS	1,0000000	113,25	113,25
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7012000	23,77 16,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7012000	27,46 19,25
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS	0,4802000	1,16	0,55
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				AS	0,2210000	0,12	0,02
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0735195	%				
		MATERIAL	:	124,91	83,4179924	%				
		MAO DE OBRA	:	24,27	16,2144098	%				
		OUTROS	:	0,44	0,2940783	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96717		TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO UN								
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN				AS	1,0000000	241,08	241,08	
		A QUENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8459000	23,77	20,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8459000	27,46	23,22
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				AS	0,5793000	1,16	0,67	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				AS	0,2666000	0,12	0,03	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0491176	%				
		MATERIAL	:	255,15	89,4923343	%				
		MAO DE OBRA	:	29,28	10,2726028	%				
		OUTROS	:	0,53	0,1859453	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96736		LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT UN								
		O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,19	2,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0672000	23,77	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0672000	27,46	1,84
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS	0,0460000	0,82	0,03	
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0212000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,31	58,4369451 %	
		MAO DE OBRA	:	2,31	41,0301953 %	
		OUTROS	:	0,03	0,5328596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN				
O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	27,46
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0505000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0233000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,22	55,2447553 %	
		MAO DE OBRA	:	2,56	44,2307692 %	
		OUTROS	:	0,03	0,5244755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	17,81	17,81
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	27,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0253000	0,82	0,02			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0117000	0,08	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	19,08	88,2079852 %					
		MAO DE OBRA :	2,54	11,7455896 %					
		OUTROS :	0,01	0,0464252 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA UN								
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59	3,59		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	23,77	2,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	27,46	2,34		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0586000	0,82	0,04			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,0269000	0,08	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	5,01	62,5000001 %					
		MAO DE OBRA :	2,96	37,1212121 %					
		OUTROS :	0,03	0,3787878 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN								
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04		
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA UN	AS	1,0000000	25,48	25,48			
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	23,77	2,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	27,46	2,34
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0293000	0,82	0,02
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0135000	0,08	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL :	26,96	90,1106270 %			
		MAO DE OBRA :	2,94	9,8558498 %			
		OUTROS :	0,01	0,0335232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
96741		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA UN					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1024000	23,77	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1024000	27,46	2,81
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0701000	0,82	0,05
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0323000	0,08	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL :	11,91	76,8332252 %			
		MAO DE OBRA :	3,54	22,9072031 %			
		OUTROS :	0,04	0,2595717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
96742		LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA UN					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,38	12,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	23,77	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	27,46	3,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,0882000	0,82	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	14,54	76,3213531 %	
		MAO DE OBRA	:	4,45	23,4143763 %	
		OUTROS	:	0,05	0,2642706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96743		LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,79 20,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1719000	23,77 4,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1719000	27,46 4,72
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	0,1177000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	23,67	79,7365756 %	
		MAO DE OBRA	:	5,94	20,0270178 %	
		OUTROS	:	0,07	0,2364066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96744		LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	38,54 38,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2205000	23,77 5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2205000	27,46 6,05
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,1510000	1,16	0,17
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0400721 %	
		MATERIAL	:	42,22	84,4319777 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0583033 %				
	MATERIAL	:	88,49	85,9100186 %				
	MAO DE OBRA	:	14,20	13,7887474 %				
	OUTROS	:	0,25	0,2429307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,74		1,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	23,77		2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	27,46		2,77
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0691000	0,82		0,05
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	3,39	48,9082969 %				
	MAO DE OBRA	:	3,52	50,5094615 %				
	OUTROS	:	0,04	0,5822416 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34		2,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	23,77		2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	27,46		3,04
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0759000	0,82		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0349000	0,08		0,00
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	4,16	51,4429110 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,30	13,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	23,77	4,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1933000	27,46	5,30
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1324000	0,82	0,10
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0431220 %	
		MATERIAL	:		16,50	70,8063822 %	
		MAO DE OBRA	:		6,70	28,8055196 %	
		OUTROS	:		0,08	0,3449762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96752		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,57	21,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2579000	23,77	6,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2579000	27,46	7,08
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1766000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0574382 %	
		MATERIAL	:		25,87	74,0666286 %	
		MAO DE OBRA	:		8,92	25,5600229 %	
		OUTROS	:		0,11	0,3159103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96753		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	62,57	62,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3308000	23,77	7,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3308000	27,46	9,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,2266000	1,16	0,26	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1042000	0,12	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0627352 %		
		MATERIAL	:	68,08	85,3324970 %		
		MAO DE OBRA	:	11,45	14,3538268 %		
		OUTROS	:	0,20	0,2509410 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	79,50	79,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4397000	23,77	10,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4397000	27,46	12,07
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,3011000	1,16	0,34	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1386000	0,12	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0684529 %		
		MATERIAL	:	86,82	84,8034424 %		
		MAO DE OBRA	:	15,21	14,8640719 %		
		OUTROS	:	0,27	0,2640328 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	278,90	278,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6157000	23,77	14,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6157000	27,46	16,90
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		AS	0,4217000	1,16	0,48
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		AS	0,1940000	0,12	0,02
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,10	0,0321698 %		
MATERIAL			:	289,14	92,9901884 %		
MAO DE OBRA			:	21,31	6,8553964 %		
OUTROS			:	0,38	0,1222454 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	310,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96758	TÊ,	PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN		AS	1,0000000	7,13	7,13
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	23,77	4,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1711000	27,46	4,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	0,1172000	0,82	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:	9,97	62,3662682 %		
MAO DE OBRA			:	5,93	37,1932032 %		
OUTROS			:	0,07	0,4405286 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96759	TÊ,	PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UN		AS	1,0000000	12,99	12,99
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2049000	23,77	4,87

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2049000	27,46	5,62
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1403000	0,82	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0425531	%		
		MATERIAL :	16,40	69,4893619	%		
		MAO DE OBRA :	7,09	30,0851063	%		
		OUTROS :	0,09	0,3829787	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2577000	23,77	6,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2577000	27,46	7,07
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1765000	0,82	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0812000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0522739	%		
		MATERIAL :	29,31	76,4244643	%		
		MAO DE OBRA :	8,91	23,2357553	%		
		OUTROS :	0,11	0,2875065	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	39,34	39,34
UENTE PREDIAL							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3439000	23,77	8,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3439000	27,46	9,44
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	0,2355000	0,82	0,19
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0350508	%	
		MATERIAL	:	45,07	78,8643535	%	
		MAO DE OBRA	:	11,90	20,8377146	%	
		OUTROS	:	0,15	0,2628811	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96762	TÊ,	PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	84,39	84,39
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	23,77	10,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	27,46	12,10
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHP	AS	0,3020000	1,16	0,35
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI	AS	0,1390000	0,12	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0652741	%	
		MATERIAL	:	91,73	85,4625141	%	
		MAO DE OBRA	:	15,26	14,2204401	%	
		OUTROS	:	0,27	0,2517717	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96763	TÊ,	PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	113,25	113,25	
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5862000	23,77	13,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5862000	27,46	16,09
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,4015000	1,16	0,46	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,1847000	0,12	0,02	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0626391 %		
		MATERIAL	:	123,02	85,5721049 %		
		MAO DE OBRA	:	20,28	14,1146993 %		
		OUTROS	:	0,36	0,2505567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96764	TÊ,	PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN	AS	1,0000000	241,08	241,08	
A QUENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8209000	23,77	19,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8209000	27,46	22,54
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS	0,5622000	1,16	0,65	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS	0,2587000	0,12	0,03	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0493444 %		
		MATERIAL	:	254,75	89,7575076 %		
		MAO DE OBRA	:	28,41	10,0133934 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,51	0,1797546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUB UN								
OS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPE UN			AS	1,0000000	329,62	329,62	
RA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3057000	23,77	7,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4586000	27,46	12,59
		MATERIAL	:	335,97	96,1363442 %				
		MAO DE OBRA	:	13,50	3,8636558 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUAD UN								
RO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_02/2023									
I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUA UN			AS	1,0000000	48,94	48,94	
DRO METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/A GUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2531000	23,77	6,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3796000	27,46	10,42
		MATERIAL	:	54,20	82,9044118 %				
		MAO DE OBRA	:	11,17	17,0955882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN						
	E LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - F							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39356 KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ T UN	AS	1,0000000	68,05		68,05		
	RAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIO							
	RES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO C							
	OMPLETO)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5985000	23,77		14,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8978000	27,46		24,65	
	MATERIAL :	80,46	75,2479881 %					
	MAO DE OBRA :	26,46	24,7520119 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUB	UN						
	OS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39353 KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESP UN	AS	1,0000000	156,23		156,23		
	ERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* M							
	M (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4094000	23,77		9,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6141000	27,46		16,86	
	MATERIAL :	164,74	90,1067032 %					
	MAO DE OBRA :	18,08	9,8932968 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	182,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUAD	UN						
	RO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_02/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUA UN	AS	1,0000000	48,94	48,94		
		DRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AG						
		UA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COM						
		PLETO)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3567000	23,77	8,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5351000	27,46	14,69	
		MATERIAL :	56,34	78,1341108 %				
		MAO DE OBRA :	15,76	21,8658892 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D UN						
		E LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZAN						
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	39355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ T UN	AS	1,0000000	71,31	71,31		
		RAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERI						
		ORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CO						
		NJUNTO COMPLETO)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7021000	23,77	16,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0532000	27,46	28,92	
		MATERIAL :	85,88	73,4508730 %				
		MAO DE OBRA :	31,03	26,5491270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01	
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO P UN	AS	1,0000000	6,48	6,48		
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	23,77	3,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	27,46	5,59		
		MATERIAL :	9,30	60,7213115 %					
		MAO DE OBRA :	6,01	39,2786885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 M UN							
		M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01		
I	38844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 UN	UN	AS	1,0000000	7,94	7,94		
		MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	23,77	3,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	27,46	5,59		
		MATERIAL :	10,76	64,1532017 %					
		MAO DE OBRA :	6,01	35,8467983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 UN							
		MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02		
I	38854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 1 UN	UN	AS	1,0000000	8,39	8,39		
		6 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1516000	23,77	3,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2274000	27,46	6,24		
		MATERIAL :	11,55	63,2563257 %					
		MAO DE OBRA :	6,70	36,7436743 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO P UN	AS	1,0000000	8,78	8,78			
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	23,77	3,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000	27,46	6,63		
		MATERIAL	:	12,13	62,9629630 %				
		MAO DE OBRA	:	7,12	37,0370370 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96812		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M UN							
		M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01		
I	38846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 UN	AS	1,0000000	8,08	8,08			
		MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1453000	23,77	3,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000	27,46	5,98		
		MATERIAL	:	11,09	63,2664757 %				
		MAO DE OBRA	:	6,43	36,7335243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96813		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M UN							
		M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02		
I	38847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 UN	AS	1,0000000	9,46	9,46			
		MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	23,77	3,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000	27,46	6,63		
		MATERIAL	:	12,81	64,2317381 %				
		MAO DE OBRA	:	7,12	35,7682619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, C	UN						
	ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39292 LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	7,11		7,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1109000	23,77		2,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1663000	27,46		4,56	
	MATERIAL :	9,39	65,6359804 %					
	MAO DE OBRA :	4,91	34,3640196 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	7,93		0,02	
I	39298 LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO P EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,87		16,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	23,77		4,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2887000	27,46		7,92	
	MATERIAL :	20,88	71,0481393 %					
	MAO DE OBRA :	8,50	28,9518607 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93		0,02	
I	38848 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	11,20		11,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	23,77		4,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2591000	27,46		7,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,80	65,9660108 %				
	MAO DE OBRA	:	7,63	34,0339892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 M UN							
	M X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0033000	7,93		0,02
I	38850 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 UN		UN	AS	1,0000000	17,09		17,09
	MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	23,77			4,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2887000	27,46			7,92
	MATERIAL	:	21,10	71,2639784 %				
	MAO DE OBRA	:	8,50	28,7360216 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, C UN							
	ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39293 LUBA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA		UN	AS	1,0000000	11,04		11,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1226000	23,77			2,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	27,46			5,04
	MATERIAL	:	13,58	71,4814815 %				
	MAO DE OBRA	:	5,41	28,5185185 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, C UN							
	ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39294 LUBA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA		UN	AS	1,0000000	11,80		11,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	23,77			3,13

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	27,46	5,43	
		MATERIAL :	14,53	71,3300493 %				
		MAO DE OBRA :	5,83	28,6699507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	39299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	19,99	19,99	
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2365000	23,77	5,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	27,46	9,74	
		MATERIAL :	24,92	70,4333051 %				
		MAO DE OBRA :	10,46	29,5666949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 M	UN						
	M X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	7,93	0,02	
I	38851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32	UN	AS	1,0000000	19,32	19,32	
	MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2089000	23,77	4,96	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3134000	27,46	8,60	
		MATERIAL :	23,67	71,9378428 %				
		MAO DE OBRA :	9,23	28,0621572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, C	UN						
	ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X UN	AS	1,0000000	16,23	16,23
		25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	27,46
		MATERIAL	:	19,54	73,3986436 %	
		MAO DE OBRA	:	7,08	26,6013564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023				
I	39308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	5,40	5,40
		RA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0708000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1062000	27,46
		MATERIAL	:	6,86	68,6116701 %	
		MAO DE OBRA	:	3,13	31,3883299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", C	UN			
		ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93
I	39279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA C UN	AS	1,0000000	7,83	7,83
		ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1205000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	27,46
		MATERIAL	:	10,34	66,0038487 %	
		MAO DE OBRA	:	5,32	33,9961513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39309 LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	6,16	6,16			
	RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0839000	23,77	1,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	27,46	3,45		
	MATERIAL :	7,89	67,9965308 %					
	MAO DE OBRA :	3,71	32,0034692 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", C	UN						
	ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01		
I	39280 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA C UN	AS	1,0000000	8,77	8,77			
	ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	23,77	3,02		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1906000	27,46	5,23		
	MATERIAL :	11,42	67,0011807 %					
	MAO DE OBRA :	5,61	32,9988193 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", C	UN						
	ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02		
I	39281 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA C UN	AS	1,0000000	11,59	11,59			
	ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1429000	23,77	3,39		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2143000	27,46	5,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,56	69,7260933 %				
	MAO DE OBRA	:	6,32	30,2739067 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR C	UN						
	RIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39312 LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM UN	AS	1,0000000	10,90			10,90	
	, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0774000	23,77			1,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1161000	27,46			3,18	
	MATERIAL	:	12,50	78,5129175 %				
	MAO DE OBRA	:	3,41	21,4870825 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39310 LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	11,50			11,50	
	RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1003000	23,77			2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1505000	27,46			4,13	
	MATERIAL	:	13,58	75,3760446 %				
	MAO DE OBRA	:	4,43	24,6239554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", C	UN						
	ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0027000	7,93			0,02	
I	39282 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA C UN	AS	1,0000000	16,18			16,18	
	ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1511000	23,77			3,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2266000	27,46	6,22
		MATERIAL :	19,34	74,3253663 %			
		MAO DE OBRA :	6,67	25,6746337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96833		LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR C	UN				
		RIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39313	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM UN	AS		1,0000000	14,63	14,63
		, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0856000	23,77	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	27,46	3,52
		MATERIAL :	16,41	81,2935324 %			
		MAO DE OBRA :	3,77	18,7064676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96834		LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS		1,0000000	16,29	16,29
		RA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	23,77	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	27,46	5,08
		MATERIAL :	18,85	77,5712516 %			
		MAO DE OBRA :	5,45	22,4287484 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96836		LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR C	UN				
		RIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39314	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM UN	AS		1,0000000	21,54	21,54
		, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	23,77	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1678000	27,46	4,60
		MATERIAL :	23,85	82,8342619 %			
		MAO DE OBRA :	4,94	17,1657381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO UN					
		POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	38913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 1 UN	AS		1,0000000	8,83	8,83
		6 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1522000	23,77	3,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2283000	27,46	6,26
		MATERIAL :	11,98	64,0365003 %			
		MAO DE OBRA :	6,72	35,9634997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á	UN				
		GUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38923	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	9,45	9,45
		ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2038000	23,77	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3057000	27,46	8,39
		MATERIAL :	13,68	60,2739727 %			
		MAO DE OBRA :	9,01	39,7260273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA	UN				
		, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_02/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38917	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN	AS		1,0000000	10,16	10,16
AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT E/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2038000	23,77	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3057000	27,46	8,39
MATERIAL : 14,39 61,4824336 %							
MAO DE OBRA : 9,01 38,5175664 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO UN	POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	38914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2 UN	AS		1,0000000	10,84	10,84
0 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	23,77	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2706000	27,46	7,43
MATERIAL : 14,57 64,6064918 %							
MAO DE OBRA : 7,98 35,3935082 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á	GUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	10,97	10,97
ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	23,77	5,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3268000	27,46	8,97

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	15,49	61,6520352 %		
		MAO DE OBRA	:	9,63	38,3479648 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á UN						
	GUA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0027000	7,93
I	38926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN		AS		1,0000000	13,00
		ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2415000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3623000	27,46
		MATERIAL	:	18,02	62,7663291 %		
		MAO DE OBRA	:	10,68	37,2336709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, UN						
	DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0021000	7,93
I	38919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN		AS		1,0000000	11,93
		AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT					
		E/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2179000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3268000	27,46
		MATERIAL	:	16,45	63,0668717 %		
		MAO DE OBRA	:	9,63	36,9331283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM	UN					
	X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20						
	23						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02	
I	38941 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM AN UN	UN	AS	1,0000000	14,25	14,25	
	EL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	23,77	5,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	27,46	9,94	
	MATERIAL :	19,27	64,3239626 %				
	MAO DE OBRA :	10,68	35,6760374 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO	UN					
	POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	38915 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2 UN	UN	AS	1,0000000	20,90	20,90	
	5 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2156000	23,77	5,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3234000	27,46	8,88	
	MATERIAL :	25,37	72,6881103 %				
	MAO DE OBRA :	9,53	27,3118897 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á	UN					
	GUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_02/2023						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02	
I	38927 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	UN	AS	1,0000000	16,43	16,43	
	ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2591000	23,77	6,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	27,46	10,67				
		MATERIAL :	21,82	65,5722892 %							
		MAO DE OBRA :	11,45	34,4277108 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96847		JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02				
I	38922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT E/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,00	16,00				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2591000	23,77	6,15				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	27,46	10,67				
		MATERIAL :	21,39	65,1205371 %							
		MAO DE OBRA :	11,45	34,8794629 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96848		JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN								
I	38916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 3 2 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	28,92	28,92				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	23,77	6,29				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	27,46	10,91				
		MATERIAL :	34,41	74,6038637 %							
		MAO DE OBRA :	11,71	25,3961363 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96849		JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMP AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, UN	AS	1,0000000	7,88	7,88			
EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1063000	23,77	2,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1594000	27,46	4,37		
		MATERIAL	:	10,07	68,1169273 %				
		MAO DE OBRA	:	4,70	31,8830727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16	UN							
MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01		
I	39304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	9,33	9,33			
CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1808000	23,77	4,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2712000	27,46	7,44		
		MATERIAL	:	13,08	62,0542083 %				
		MAO DE OBRA	:	7,99	37,9457917 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMP	UN							
AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, UN	AS	1,0000000	10,56	10,56			
EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1259000	23,77	2,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1889000	27,46	5,18		
		MATERIAL	:	13,17	70,2949062 %				
		MAO DE OBRA	:	5,56	29,7050938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20	UN					
	MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01	
I	39305 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	UN	AS	1,0000000	10,23	10,23	
	CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	23,77	4,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	27,46	7,85	
	MATERIAL :	14,19	62,7050998 %				
	MAO DE OBRA :	8,43	37,2949002 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20	UN					
	MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	7,93	0,02	
I	39306 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	UN	AS	1,0000000	13,75	13,75	
	CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2143000	23,77	5,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3214000	27,46	8,82	
	MATERIAL :	18,21	65,7608696 %				
	MAO DE OBRA :	9,47	34,2391304 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMP	UN					
	AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	39302 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, UN	UN	AS	1,0000000	19,19	19,19	
	EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1505000	23,77	3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2258000	27,46	6,20	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	22,31	77,0083103 %			
		MAO DE OBRA	:	6,65	22,9916897 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25	UN						
	MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN		AS		1,0000000	18,18	18,18
		CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2029000	23,77	4,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3044000	27,46	8,35
		MATERIAL	:	22,39	71,3966124 %			
		MAO DE OBRA	:	8,97	28,6033876 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DES	UN						
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA UN		AS		1,0000000	13,45	13,45
		INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2029000	23,77	4,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3044000	27,46	8,35
		MATERIAL	:	17,65	66,2900189 %			
		MAO DE OBRA	:	8,97	33,7099811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X ½", CO	UN						
	NEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0021000	7,93	0,01
I	38905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2 UN		AS		1,0000000	17,41	17,41
		", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2487000	23,77	5,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3731000	27,46	10,24	
		MATERIAL	:	22,57	67,2140938 %			
		MAO DE OBRA	:	11,00	32,7859062 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN			
I	38874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	17,03	17,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2405000	23,77	5,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3608000	27,46	9,90	
		MATERIAL	:	22,01	67,4240099 %			
		MAO DE OBRA	:	10,63	32,5759901 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	7,93	0,01	
I	38907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,78	16,78	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	23,77	6,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4107000	27,46	11,27	
		MATERIAL	:	22,46	64,9666764 %			
		MAO DE OBRA	:	12,10	35,0333236 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	26,99	26,99
		INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2875000	23,77	6,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4312000	27,46	11,84
		MATERIAL :		32,96	72,1807811 %	
		MAO DE OBRA :		12,70	27,8192189 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", UN				
		CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0027000	7,93	0,02
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4 UN	AS	1,0000000	19,63	19,63
		", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3261000	23,77	7,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4892000	27,46	13,43
		MATERIAL :		26,41	64,6712464 %	
		MAO DE OBRA :		14,42	35,3287536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DES UN				
		LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023				
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	36,27	36,27
		INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3533000	23,77	8,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5300000	27,46	14,55
		MATERIAL :		43,60	73,6263737 %	
		MAO DE OBRA :		15,61	26,3736263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	8,28				8,28
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1417000	23,77			3,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2125000	27,46			5,83
	MATERIAL	:		11,20	64,1010914 %			
	MAO DE OBRA	:		6,27	35,8989086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	15,43				15,43
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1679000	23,77			3,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2519000	27,46			6,91
	MATERIAL	:		18,90	71,7714286 %			
	MAO DE OBRA	:		7,43	28,2285714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96870	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	26,06				26,06
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2007000	23,77			4,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,46			8,26
	MATERIAL	:		30,22	77,2995132 %			
	MAO DE OBRA	:		8,87	22,7004868 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	28,81		28,81		
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2467000	23,77		5,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	27,46		10,16	
	MATERIAL :	33,94	75,6871509	%				
	MAO DE OBRA :	10,89	24,3128491	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE	UN						
	3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93		0,06	
I	38836 TAPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F	UN	AS	1,0000000	4,93		4,93	
	RIA							
I	38869 DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C	UN	AS	1,0000000	18,67		18,67	
	OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2823000	23,77		6,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4235000	27,46		11,62	
	MATERIAL :	29,51	70,2625299	%				
	MAO DE OBRA :	12,48	29,7374701	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE	UN						
	1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0099000	7,93		0,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	AS	1,0000000	7,06	7,06			
A									
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	27,66	27,66			
ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	23,77	7,54		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4764000	27,46	13,08		
		MATERIAL	:	41,37	74,6611242	%			
		MAO DE OBRA	:	14,04	25,3388758	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE		UN						
3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	7,93	0,06		
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F UN	AS	1,0000000	4,93	4,93			
RIA									
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	AS	1,0000000	24,36	24,36			
OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3331000	23,77	7,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4996000	27,46	13,71		
		MATERIAL	:	36,25	71,1084906	%			
		MAO DE OBRA	:	14,72	28,8915094	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE		UN						
1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTAL									
AÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0099000	7,93	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	AS	1,0000000	7,06	7,06			
A									
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	35,24	35,24			
ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	23,77	8,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	27,46	15,17		
		MATERIAL	:	50,02	75,4491923 %				
		MAO DE OBRA	:	16,27	24,5508077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 UN								
SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20									
23									
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35	17,35		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93	0,09		
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	114,14	114,14			
M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3365000	23,77	7,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	27,46	13,86		
		MATERIAL	:	138,56	90,3057566 %				
		MAO DE OBRA	:	14,87	9,6942434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 UN								
SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/									
2023									
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35	17,35		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	130,45	130,45
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5490000	27,46
		MATERIAL	:	155,49	90,5832994 %	
		MAO DE OBRA	:	16,16	9,4167006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 UN				
		SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/				
		2023				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	125,03	125,03
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3719000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5579000	27,46
		MATERIAL	:	150,20	90,1410988 %	
		MAO DE OBRA	:	16,42	9,8589012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 UN				
		SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/				
		2023				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,35
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	7,93
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	152,18	152,18
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4162000	23,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6243000	27,46	17,14		
		MATERIAL :	178,28	90,6542532 %					
		MAO DE OBRA :	18,37	9,3457468 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	196,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97430		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU	UN						
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0068000	25,24	0,17		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	18,00	18,00		
		N 50 MM (2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3580000	23,77	8,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	27,46	9,83		
		MATERIAL :	24,10	66,0170190 %					
		MAO DE OBRA :	12,40	33,9829810 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97431		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN						
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0090000	25,24	0,22		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	19,53	19,53		
		N 65 MM (2 1/2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	23,77	9,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4130000	27,46	11,34		
		MATERIAL :	26,59	65,0085764 %					
		MAO DE OBRA :	14,31	34,9914236 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU	UN						
	MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0135000	25,24		0,34	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	21,92		21,92	
	N 80 MM (3")							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670000	23,77		11,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	27,46		12,82	
	MATERIAL	:		30,00	64,9598612	%		
	MAO DE OBRA	:		16,18	35,0401388	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0135000	25,24		0,34	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	18,00		36,00	
	N 50 MM (2")							
I	40414 CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	15,76		15,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	23,77		12,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	27,46		14,74	
	MATERIAL	:		61,01	76,6348089	%		
	MAO DE OBRA	:		18,59	23,3651911	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97434	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0135000	25,24		0,34	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D N 50 MM (2")	UN	AS	2,0000000	18,00	36,00		
I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	17,12	17,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	23,77	12,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	27,46	14,74		
		MATERIAL	:		62,37	77,0276954 %			
		MAO DE OBRA	:		18,59	22,9723046 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,96	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
97435		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0180000	25,24	0,45		
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D N 65 MM (2 1/2")	UN	AS	2,0000000	19,53	39,06		
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	21,78	21,78		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	23,77	14,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	27,46	16,99		
		MATERIAL	:		71,56	76,9503928 %			
		MAO DE OBRA	:		21,43	23,0496072 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,99	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
97436		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0180000	25,24	0,45		
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D N 65 MM (2 1/2")	UN	AS	2,0000000	19,53	39,06		
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	24,39	24,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	23,77	14,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	27,46	16,99	
		MATERIAL	:	74,17	77,5800712 %			
		MAO DE OBRA	:	21,43	22,4199288 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97437		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD	UN					
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0248000	25,24	0,62	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	21,92	43,84	
		N 80 MM (3")						
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	25,98	25,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	23,77	16,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	27,46	19,24	
		MATERIAL	:	82,07	77,1764706 %			
		MAO DE OBRA	:	24,27	22,8235294 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97438		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD	UN					
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0248000	25,24	0,62	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	21,92	43,84	
		N 80 MM (3")						
I	40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	28,77	28,77	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	23,77	16,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	27,46	19,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	84,86	77,7604549 %				
	MAO DE OBRA	:	24,27	22,2395451 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0180000	25,24	0,45		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	3,0000000	18,00	54,00		
	N 50 MM (2")							
I	40419 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	AS	1,0000000	28,04	28,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7160000	23,77	17,01		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	27,46	19,66		
	MATERIAL	:	94,37	79,1922076 %				
	MAO DE OBRA	:	24,79	20,8077924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0270000	25,24	0,68		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	3,0000000	19,53	58,59		
	N 65 MM (2 1/2")							
I	40420 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	40,91	40,91		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8250000	23,77	19,61		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8250000	27,46	22,65		
	MATERIAL	:	113,88	79,9466180 %				
	MAO DE OBRA	:	28,56	20,0533820 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
	97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0170000	25,24	0,42
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	3,0000000	21,92	65,76
		N 80 MM (3")					
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	43,55	43,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9340000	23,77	22,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9340000	27,46	25,64
		MATERIAL	:	125,24	79,4780621	%	
		MAO DE OBRA	:	32,33	20,5219379	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	23,77	12,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	27,46	14,03
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	33,63	17,18
		MATERIAL	:	87,56	74,6140067	%	
		MAO DE OBRA	:	29,79	25,3859933	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN	UN				
		STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	92,45	92,45
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	23,77	12,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	27,46	14,03
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	33,63	17,18
MATERIAL			:	107,96	78,3752362 %		
MAO DE OBRA			:	29,78	21,6247638 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	137,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	186,00	186,00
0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	23,77	13,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	27,46	15,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	33,63	19,00
MATERIAL			:	204,34	86,1196611 %		
MAO DE OBRA			:	32,93	13,8803389 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	237,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN						
STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	186,00	186,00
0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	23,77	13,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	27,46	15,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	33,63	19,00
MATERIAL			:	204,34	86,1196611 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	32,93	13,8803389 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	237,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI			UN					
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0890000	49,78	4,43	
I	40375	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"		UN	AS	1,0000000	196,00	196,00	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6200000	23,77	14,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	27,46	17,02	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	33,63	20,85	
MATERIAL		:	216,90	85,7193690 %					
MAO DE OBRA		:	36,13	14,2806310 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	253,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN			UN					
STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0890000	49,78	4,43	
I	40373	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00		UN	AS	1,0000000	251,52	251,52	
0 LBS, DN 3" X 2 1/2"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6200000	23,77	14,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	27,46	17,02	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	33,63	20,85	
MATERIAL		:	272,42	88,2898363 %					
MAO DE OBRA		:	36,13	11,7101637 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	308,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0390000	49,78	1,94	
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"		UN	AS	1,0000000	125,48	125,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	23,77	18,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	27,46	21,03
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	33,63	25,76
MATERIAL			:	147,75	76,7886856 %		
MAO DE OBRA			:	44,66	23,2113144 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	192,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	23,77	18,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	27,46	21,03
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	33,63	25,76
MATERIAL			:	159,40	78,1133556 %		
MAO DE OBRA			:	44,65	21,8866444 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	204,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	23,77	20,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	27,46	23,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	33,63	28,51
MATERIAL			:	276,53	84,8344432 %		
MAO DE OBRA			:	49,43	15,1655568 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	325,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97455 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM UN							
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
2 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	23,77	20,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	27,46	23,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	33,63	28,51
MATERIAL			:	295,14	85,6537390 %		
MAO DE OBRA			:	49,43	14,3462610 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	344,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97456 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78	4,43
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67	650,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	23,77	22,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	27,46	25,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	33,63	31,27
MATERIAL			:	679,81	92,6158584 %		
MAO DE OBRA			:	54,19	7,3841416 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	734,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97457 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78	4,43
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	567,18	567,18
3"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	23,77	22,10

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	27,46	25,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	33,63	31,27
		MATERIAL :	596,31	91,6679480	%		
		MAO DE OBRA :	54,20	8,3320520	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	650,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97458		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME UN					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	49,78	2,93
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0220000	23,77	24,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	27,46	28,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	33,63	34,36
		MATERIAL :	243,83	80,3620298	%		
		MAO DE OBRA :	59,58	19,6379702	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	303,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97459		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	49,78	5,02
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1310000	23,77	26,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	27,46	31,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	33,63	38,03
		MATERIAL :	452,46	87,2800587	%		
		MAO DE OBRA :	65,94	12,7199413	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	518,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97460		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME UN					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	49,78	6,62
I	40399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89	682,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	23,77	29,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	27,46	34,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	33,63	41,70
MATERIAL			:	722,45	90,9048578 %		
MAO DE OBRA			:	72,28	9,0951422 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	794,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44	23,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	23,77	3,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	27,46	4,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	33,63	5,04
MATERIAL			:	28,31	76,4084508 %		
MAO DE OBRA			:	8,73	23,5915492 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	37,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,47	17,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	23,77	3,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	27,46	4,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	33,63	5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40366	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72	45,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	23,77	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	27,46	6,59
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	33,63	8,07
MATERIAL :			53,54	79,2847604	%		
MAO DE OBRA :			13,98	20,7152396	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO :			67,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4" UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	58,62	58,62
0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	23,77	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	27,46	6,59
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	33,63	8,07
MATERIAL :			66,44	82,6130278	%		
MAO DE OBRA :			13,98	17,3869722	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO :			80,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	23,77	7,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	27,46	8,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	33,63	10,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78		3,33	
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	186,00		186,00	
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	23,77		9,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	27,46		10,70	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	33,63		13,11	
	MATERIAL :	199,68	89,7800369 %					
	MAO DE OBRA :	22,73	10,2199631 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	222,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00		196,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	23,77		11,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	27,46		13,20	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	33,63		16,17	
	MATERIAL :	213,20	88,3787483 %					
	MAO DE OBRA :	28,03	11,6212517 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	241,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97478	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
		0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	33,63
		MATERIAL	:	268,72	90,5538887 %	
		MAO DE OBRA	:	28,03	9,4461113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97479		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	33,63
		MATERIAL	:	46,39	77,9686711 %	
		MAO DE OBRA	:	13,10	22,0313289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97480		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	39,53
		1"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	33,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,39	77,9686711 %		
		MAO DE OBRA	:	13,10	22,0313289 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78 1,19
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42 60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2880000	23,77 6,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	27,46 7,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	33,63 9,68
		MATERIAL	:	69,26	80,5051211 %		
		MAO DE OBRA	:	16,77	19,4948789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78 1,19
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42 60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2880000	23,77 6,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	27,46 7,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	33,63 9,68
		MATERIAL	:	69,26	80,5051211 %		
		MAO DE OBRA	:	16,77	19,4948789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0290000	49,78 1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	23,77	8,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	27,46	9,88
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	33,63	12,10
		MATERIAL	:	99,25	82,5497213 %		
		MAO DE OBRA	:	20,98	17,4502787 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	23,77	8,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	27,46	9,88
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	33,63	12,10
		MATERIAL	:	99,25	82,5497213 %		
		MAO DE OBRA	:	20,98	17,4502787 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	23,77	10,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	27,46	12,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	33,63	15,13
		MATERIAL	:	139,37	84,1612280 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,22	15,8387720 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	23,77	10,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	27,46	12,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	33,63	15,13
		MATERIAL	:	151,01	85,2021229 %		
		MAO DE OBRA	:	26,22	14,7978771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	23,77	13,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	27,46	16,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	33,63	19,70
		MATERIAL	:	269,58	88,7546102 %		
		MAO DE OBRA	:	34,15	11,2453898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
	2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	27,46
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	33,63
	MATERIAL	:	288,19	89,4039530 %	
	MAO DE OBRA	:	34,15	10,5960470 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	27,46
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	33,63
	MATERIAL	:	674,24	94,1325961 %	
	MAO DE OBRA	:	42,02	5,8674039 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	AS	1,0000000	567,18
	3"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	27,46
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	33,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	590,75	93,3583069 %			
		MAO DE OBRA	:	42,02	6,6416931 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	632,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN				
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0270000	49,78	1,34
I	40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	65,01	65,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2990000	23,77	7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	27,46	8,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	33,63	10,05
		MATERIAL	:	74,29	80,9996726 %			
		MAO DE OBRA	:	17,42	19,0003274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN				
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0370000	49,78	1,84
I	40395	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	99,85	99,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3840000	23,77	9,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	27,46	10,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	33,63	12,91
		MATERIAL	:	111,88	83,3308484 %			
		MAO DE OBRA	:	22,38	16,6691516 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN				
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0440000	49,78	2,19
I	40396	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	130,11	130,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	23,77	11,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	27,46	13,18
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	33,63	16,14
MATERIAL			:	145,06	83,8345865 %		
MAO DE OBRA			:	27,96	16,1654135 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	173,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	49,78	2,93
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	23,77	14,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	27,46	16,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	33,63	20,17
MATERIAL			:	232,64	86,9340910 %		
MAO DE OBRA			:	34,96	13,0659090 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	267,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	49,78	5,02
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	23,77	18,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	27,46	21,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	33,63	26,26
MATERIAL			:	443,19	90,6860137 %		
MAO DE OBRA			:	45,51	9,3139863 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	488,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	49,78		6,62	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89		682,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	23,77		22,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	27,46		26,41	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	33,63		32,35	
	MATERIAL :	715,06		92,7288292	%			
	MAO DE OBRA :	56,07		7,2711708	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	771,13		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78		0,89	
I	40360 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44		23,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	23,77		2,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	27,46		3,18	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	33,63		3,90	
	MATERIAL :	27,42		80,2465513	%			
	MAO DE OBRA :	6,74		19,7534487	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,16		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78		0,89	
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	17,47		17,47	
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	23,77		2,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	27,46	3,18
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	33,63	3,90
		MATERIAL	:	21,44	76,0498221 %		
		MAO DE OBRA	:	6,75	23,9501779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN			UN			
TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,76	35,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	23,77	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	27,46	3,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	33,63	4,43
		MATERIAL	:	40,37	84,3129053 %		
		MAO DE OBRA	:	7,51	15,6870947 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I			UN			
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0240000	49,78	1,19
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	45,83	45,83
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	23,77	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	27,46	3,62
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	33,63	4,43
		MATERIAL	:	50,52	86,7882333 %		
		MAO DE OBRA	:	7,68	13,2117667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78		1,44	
I	40366 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72		45,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	23,77		3,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	27,46		4,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	33,63		5,07	
	MATERIAL	:		51,18	85,3658537	%		
	MAO DE OBRA	:		8,77	14,6341463	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78		1,44	
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	58,62		58,62	
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	23,77		3,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	27,46		4,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	33,63		5,07	
	MATERIAL	:		64,08	87,9604179	%		
	MAO DE OBRA	:		8,77	12,0395821	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78		1,94	
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06		72,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	23,77		4,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,46	4,77		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	33,63	5,85		
		MATERIAL :	78,63	88,5968870	%				
		MAO DE OBRA :	10,12	11,4031130	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN								
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94		
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	92,45	92,45		
	0 LBS, DN 2" X 1 1/2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	23,77	4,13		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,46	4,77		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	33,63	5,85		
		MATERIAL :	99,03	90,7290234	%				
		MAO DE OBRA :	10,11	9,2709766	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN								
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33		
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	144,79	144,79		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	23,77	4,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	27,46	5,73		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	33,63	7,02		
		MATERIAL :	153,68	92,6692410	%				
		MAO DE OBRA :	12,15	7,3307590	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	165,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78		3,33	
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	186,00		186,00	
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	23,77		4,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	27,46		5,73	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	33,63		7,02	
	MATERIAL :	194,89	94,1290167 %					
	MAO DE OBRA :	12,15	5,8709833 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	207,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00		196,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	23,77		5,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	27,46		6,67	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	33,63		8,17	
	MATERIAL :	206,89	93,5983340 %					
	MAO DE OBRA :	14,15	6,4016660 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	221,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78		4,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
		0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	33,63
		MATERIAL	:	262,42	94,8842258 %	
		MAO DE OBRA	:	14,14	5,1157742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97517		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	33,63
		MATERIAL	:	45,05	81,6448802 %	
		MAO DE OBRA	:	10,12	18,3551198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97518		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	39,53
		1"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	33,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,05	81,6448802 %				
	MAO DE OBRA	:	10,12	18,3551198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78	1,19	
I	40384 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42	60,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	23,77	4,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	27,46	5,43	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	33,63	6,65	
	MATERIAL	:	66,86	85,2854771 %				
	MAO DE OBRA	:	11,53	14,7145229 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0240000	49,78	1,19	
I	40383 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42	60,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	23,77	4,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	27,46	5,43	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	33,63	6,65	
	MATERIAL	:	66,86	85,2854771 %				
	MAO DE OBRA	:	11,53	14,7145229 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	AS	0,0290000	49,78	1,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	23,77	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	27,46	6,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	33,63	7,60
		MATERIAL	:	95,70	87,8988506 %		
		MAO DE OBRA	:	13,17	12,1011494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0290000	49,78	1,44
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	23,77	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	27,46	6,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	33,63	7,60
		MATERIAL	:	95,70	87,8988506 %		
		MAO DE OBRA	:	13,17	12,1011494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	23,77	6,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	27,46	7,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	33,63	8,77
		MATERIAL	:	134,36	89,8367457 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	15,19	10,1632543 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	149,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0390000	49,78	1,94
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	23,77	6,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	27,46	7,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	33,63	8,77
MATERIAL		:	146,00	90,5710739 %			
MAO DE OBRA		:	15,19	9,4289261 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	161,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	23,77	7,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	27,46	8,59
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	33,63	10,52
MATERIAL		:	262,36	93,5070955 %			
MAO DE OBRA		:	18,21	6,4929045 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	280,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0670000	49,78	3,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
		2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	33,63
		MATERIAL	:	280,97	93,9111245 %	
		MAO DE OBRA	:	18,21	6,0888755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97527		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	33,63
		MATERIAL	:	664,80	96,9005584 %	
		MAO DE OBRA	:	21,26	3,0994416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	686,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97528		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0890000	49,78
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	567,18	567,18
		3"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	27,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	33,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	581,31	96,4710179 %				
		MAO DE OBRA	:	21,26	3,5289821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN				
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0270000	49,78	1,34
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	65,01	65,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000	23,77	5,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	27,46	6,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	33,63	7,80
		MATERIAL	:	72,52	84,2895380 %				
		MAO DE OBRA	:	13,51	15,7104620 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN				
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0370000	49,78	1,84
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	99,85	99,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2640000	23,77	6,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2640000	27,46	7,24
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2640000	33,63	8,87
		MATERIAL	:	108,70	87,6058383 %				
		MAO DE OBRA	:	15,37	12,3941617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN				
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0440000	49,78	2,19
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	130,11	130,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	23,77	7,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,46	8,26	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	33,63	10,12	
MATERIAL			:	140,30	88,8888889 %			
MAO DE OBRA			:	17,53	11,1111111 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	157,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN				
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0590000	49,78	2,93	
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	23,77	8,27	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	27,46	9,55	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	33,63	11,70	
MATERIAL			:	225,95	91,7672397 %			
MAO DE OBRA			:	20,27	8,2327603 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	246,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1010000	49,78	5,02	
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	23,77	11,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	27,46	12,93	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	33,63	15,83	
MATERIAL			:	434,96	94,0661100 %			
MAO DE OBRA			:	27,43	5,9338900 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	462,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97534		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN		
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,1330000	49,78	6,62
I	40399	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89	682,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	23,77	11,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	27,46	13,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	33,63	16,37
		MATERIAL	:	702,44	96,1161595 %		
		MAO DE OBRA	:	28,38	3,8838405 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97537		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM			UN		
AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	49,78	0,44
I	40354	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,57	15,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	23,77	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	27,46	3,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	33,63	3,83
		MATERIAL	:	19,04	74,1507224 %		
		MAO DE OBRA	:	6,63	25,8492776 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97540		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM			UN		
AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	49,78	0,59
I	40357	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,47	17,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	23,77	4,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	27,46	5,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	33,63	6,59

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,24	67,0037562 %		
		MAO DE OBRA	:	11,44	32,9962438 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN UN						
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0120000
I	40355	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00			UN	AS	1,0000000
0 LBS, 3/4" X 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1960000
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1960000
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1960000
		MATERIAL	:	18,28	61,4839798 %		
		MAO DE OBRA	:	11,44	38,5160202 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,0180000
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3810000
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3810000
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3810000
		MATERIAL	:	34,43	60,7641961 %		
		MAO DE OBRA	:	22,22	39,2358039 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202							
	0							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78		0,89	
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	17,47		17,47	
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	23,77		9,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	27,46		10,46	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	33,63		12,81	
	MATERIAL :	28,45	56,1313292	%				
	MAO DE OBRA :	22,23	43,8686708	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	49,78		0,44	
I	40379 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,89		20,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	23,77		4,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	27,46		4,72	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	33,63		5,78	
	MATERIAL :	25,90	72,0982143	%				
	MAO DE OBRA :	10,01	27,9017857	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0090000	49,78		0,44	
I	40378 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN	UN	AS	1,0000000	20,89		20,89	
	1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	23,77	4,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	27,46	4,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	33,63	5,78
MATERIAL			:	25,90	72,0982143	%	
MAO DE OBRA			:	10,01	27,9017857	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	49,78	0,59
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	23,77	6,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	27,46	8,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	33,63	9,88
MATERIAL			:	36,24	67,8852644	%	
MAO DE OBRA			:	17,13	32,1147356	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	53,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0120000	49,78	0,59
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	23,77	6,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	27,46	8,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	33,63	9,88
MATERIAL			:	36,24	67,8852644	%	
MAO DE OBRA			:	17,13	32,1147356	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	53,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97550 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E UN							
SUB-RAMAI S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	23,77	13,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	27,46	15,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	33,63	19,23
MATERIAL			:	55,59	62,4985932	%	
MAO DE OBRA			:	33,35	37,5014068	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	88,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97551 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E UN							
SUB-RAMAI S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI O CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	23,77	13,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	27,46	15,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	33,63	19,23
MATERIAL			:	55,59	62,4985932	%	
MAO DE OBRA			:	33,35	37,5014068	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	88,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97552 TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0140000	49,78	0,69
I	40392	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	32,13	32,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	23,77	5,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	27,46	6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2290000	33,63	7,70
	MATERIAL	:	38,88	74,4150365 %			
	MAO DE OBRA	:	13,36	25,5849635 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN					
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0180000	49,78	0,89	
I	40393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	41,38	41,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3920000	23,77	9,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	27,46	10,76	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	33,63	13,18	
	MATERIAL	:	52,66	69,7282969 %			
	MAO DE OBRA	:	22,86	30,2717031 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN					
	DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0270000	49,78	1,34	
I	40394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	65,01	65,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	23,77	18,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	27,46	20,95	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	33,63	25,65	
	MATERIAL	:	86,59	66,0583385 %			
	MAO DE OBRA	:	44,49	33,9416615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN					
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_04/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,07	0,04
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0656000	23,77	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0656000	27,46	1,80
		MATERIAL	:	15,15	86,9815669 %		
		MAO DE OBRA	:	2,26	13,0184331 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	23,77	5,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	27,46	6,66
		MATERIAL	:	9,83	53,7995595 %		
		MAO DE OBRA	:	8,43	46,2004405 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103806	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94			0,76	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07		0,16	
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85		4,85	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40		0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	23,77		5,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	27,46		6,66	
		MATERIAL	:	9,80	53,7231109	%			
		MAO DE OBRA	:	8,43	46,2768891	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93		0,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94			0,38	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	2,07		0,08	
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04		13,04	
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40		0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1574000	23,77		3,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1574000	27,46		4,32	
		MATERIAL	:	16,16	74,7906977	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,44	25,2093023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	23,77	9,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	27,46	11,43	
		MATERIAL	:	19,57	57,5516225 %			
		MAO DE OBRA	:	14,42	42,4483775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103809	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28	
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	23,77	9,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	27,46	11,43	
		MATERIAL	:	19,30	57,2108237 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,42	42,7891763 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103810	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2441000	23,77	5,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2441000	27,46	6,70
MATERIAL		:	24,83	74,5859681 %			
MAO DE OBRA		:	8,46	25,4140319 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	22,36	22,36
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	23,77	6,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	27,46	7,23
		MATERIAL	:	27,58	75,1432470 %		
		MAO DE OBRA	:	9,12	24,8567530 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	23,77	13,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	27,46	15,51
		MATERIAL	:	30,52	60,9278145 %		
		MAO DE OBRA	:	19,56	39,0721855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103813	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN			
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	23,77	13,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	27,46	15,51
		MATERIAL :	28,84	59,5696255 %			
		MAO DE OBRA :	19,56	40,4303745 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103814		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	23,77	3,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	27,46	4,44
		MATERIAL :	6,32	52,8619529 %			
		MAO DE OBRA :	5,62	47,1380471 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103815		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	23,77	3,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	27,46	4,44
		MATERIAL :	6,35	52,9806885 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,62	47,0193115 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103816	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	17,27	17,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	23,77	3,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	27,46	4,44
MATERIAL		:	20,89	78,8199698 %			
MAO DE OBRA		:	5,61	21,1800302 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,07	0,16
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	23,77	3,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	27,46	4,44
MATERIAL		:	424,79	98,6986732 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,60	1,3013268 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	430,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	2,07	0,08
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM UN	AS		1,0000000	13,13	13,13
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	23,77	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	27,46	3,21
MATERIAL		:	15,57	79,3756398 %			
MAO DE OBRA		:	4,04	20,6243602 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103819	LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN						
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	23,77	6,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	27,46	7,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,47	54,3767841 %				
		MAO DE OBRA	:	9,61	45,6232159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103820	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	274,94	1,31			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28		
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	23,77	6,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	27,46	7,62		
		MATERIAL	:	12,72	56,9375842 %				
		MAO DE OBRA	:	9,61	43,0624158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103821	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	274,94	1,31			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28		
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	23,77	6,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	27,46	7,62		
		MATERIAL	:	494,80	98,0984673 %				
		MAO DE OBRA	:	9,59	1,9015327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103822	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,07	0,28		
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	23,77	6,59		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	27,46	7,62		
	MATERIAL :	44,66	82,3062731 %					
	MAO DE OBRA :	9,60	17,6937269 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1099000	2,07	0,22		
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2197000	23,77	5,22		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2197000	27,46	6,03		
	MATERIAL :	10,55	58,0431178 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,62	41,9568822 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103824	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	23,77	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	27,46	4,79
MATERIAL		:	17,06	73,8167608 %			
MAO DE OBRA		:	6,04	26,1832392 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,07	0,14
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,52	16,52
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1939000	23,77	4,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	27,46	5,32
		MATERIAL	:	20,59	75,3857458 %		
		MAO DE OBRA	:	6,71	24,6142542 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	23,77	8,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	27,46	10,34
		MATERIAL	:	18,46	58,5614259 %		
		MAO DE OBRA	:	13,05	41,4385741 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103827	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	23,77	8,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	27,46	10,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,46	58,5614259 %				
	MAO DE OBRA	:	13,05	41,4385741 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103828	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	23,77	8,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	27,46	10,34	
	MATERIAL	:	77,18	85,5525966 %				
	MAO DE OBRA	:	13,03	14,4474034 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103829	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,07	0,38	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	23,77	8,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	27,46	10,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	544,60	97,6646997 %				
		MAO DE OBRA	:	13,02	2,3353003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103830	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0941500	2,07	0,19		
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM UN X 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2243000	23,77	5,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2243000	27,46	6,15		
		MATERIAL	:	27,91	78,2181001 %				
		MAO DE OBRA	:	7,76	21,7818999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103831	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04 /2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	274,94	1,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1635500	2,07	0,33		
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,43	8,43		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270500	23,77	7,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270500	27,46	8,98
		MATERIAL	:	15,78	58,1885398 %		
		MAO DE OBRA	:	11,33	41,8114602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103832	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1215000	2,07	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3238000	23,77	7,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3238000	27,46	8,89
		MATERIAL	:	13,45	54,4900447 %		
		MAO DE OBRA	:	11,22	45,5099553 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2082000	2,07	0,43
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	23,77	13,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	27,46	15,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,84	57,3205955 %			
	MAO DE OBRA	:	19,23	42,6794045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
	E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63	
	EM CHUMBO)						
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2825000	2,07	0,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7532000	23,77	17,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7532000	27,46	20,68
	MATERIAL	:	39,11	59,9815725 %			
	MAO DE OBRA	:	26,09	40,0184275 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN						
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	23,77	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	27,46	6,27
	MATERIAL	:	9,60	54,7537228 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,92	45,2462772 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103839	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	23,77	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	27,46	6,27
MATERIAL		:	9,57	54,6758463 %			
MAO DE OBRA		:	7,92	45,3241537 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103840	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME							
NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94	0,38	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0381000	2,07	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04	13,04
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1503000	23,77	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1503000	27,46	4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,02	75,4850923 %			
		MAO DE OBRA	:	5,20	24,5149077 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,07	0,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	23,77	7,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	27,46	8,36	
		MATERIAL	:	17,65	62,5666549 %			
		MAO DE OBRA	:	10,55	37,4333451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,07	0,21	
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	23,77	7,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	27,46	8,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2074000	23,77	4,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2074000	27,46	5,69
		MATERIAL	:	26,62	78,7537092 %		
		MAO DE OBRA	:	7,17	21,2462908 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM		UN				
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	23,77	8,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	27,46	10,15
		MATERIAL	:	27,15	67,9368263 %		
		MAO DE OBRA	:	12,80	32,0631737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103846	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST		UN				
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	23,77	8,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	27,46	10,15
		MATERIAL	:	25,46	66,5270872 %		
		MAO DE OBRA	:	12,81	33,4729128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	23,77	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	27,46	4,18
		MATERIAL	:	6,16	53,7379068 %		
		MAO DE OBRA	:	5,29	46,2620932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103848	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	23,77	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	27,46	4,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,19	53,8596492 %				
	MAO DE OBRA	:	5,29	46,1403508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27	17,27		
	LSA, 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	23,77	3,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	27,46	4,18	
	MATERIAL	:	20,74	79,7146163 %				
	MAO DE OBRA	:	5,27	20,2853837 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,07	0,15	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	23,77	3,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	27,46	4,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	424,64	98,7762320 %					
		MAO DE OBRA	:	5,26	1,2237680 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN									
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST									
	ALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS		0,0014000	274,94	0,38	
	EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0381000	2,07	0,07	
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM			UN	AS	1,0000000	13,13	13,13	
	X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0003500	50,40	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1122000	23,77	2,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1122000	27,46	3,08	
		MATERIAL	:	15,48	79,9377917 %					
		MAO DE OBRA	:	3,88	20,0622083 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103852	LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN									
	DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12724	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	5,22	5,22	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS		0,0048000	274,94	1,31	
	EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1015000	2,07	0,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2031000	23,77	4,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2031000	27,46	5,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,15	59,0298072 %			
		MAO DE OBRA	:	7,04	40,9701928 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
		SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94			1,31
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,07		0,21
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47		6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	23,77		4,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	27,46		5,57
		MATERIAL	:	11,40	61,8191722 %			
		MAO DE OBRA	:	7,04	38,1808278 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
		SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94			1,31
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,07		0,21
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53		488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	23,77		4,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	27,46		5,57
		MATERIAL	:	493,49	98,5991767 %			
		MAO DE OBRA	:	7,01	1,4008233 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1015000	2,07	0,21			
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	50,40	0,06			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031000	23,77	4,82			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031000	27,46	5,57			
	MATERIAL :		43,35	86,0608471 %				
	MAO DE OBRA :		7,02	13,9391529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,37	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1333000	2,07	0,27			
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009500	50,40	0,04			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777500	23,77	4,22			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777500	27,46	4,88			
	MATERIAL :		9,90	61,5914787 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,17	38,4085213 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,07	0,10
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	23,77	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	27,46	3,77
MATERIAL		:	16,39	77,4774775 %			
MAO DE OBRA		:	4,76	22,5225225 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,07	0,10
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,52	16,52
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	23,77	3,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	27,46	4,30	
MATERIAL			:	19,94	78,6223278 %			
MAO DE OBRA			:	5,42	21,3776722 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	23,77	5,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	27,46	6,76	
MATERIAL			:	16,63	66,0956176 %			
MAO DE OBRA			:	8,53	33,9043824 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103860	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25	
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	23,77	5,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	27,46	6,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,63	66,0956176 %			
	MAO DE OBRA	:	8,53	33,9043824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E						
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17	
	LSA, 28 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	23,77	5,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	27,46	6,76
	MATERIAL	:	75,35	89,8448688 %			
	MAO DE OBRA	:	8,51	10,1551312 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,07	0,25
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	23,77	5,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	27,46	6,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	542,76	98,4561239 %				
		MAO DE OBRA	:	8,51	1,5438761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0032000	274,94	0,87		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0616500	2,07	0,12		
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM UN X 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1592000	23,77	3,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1592000	27,46	4,37		
		MATERIAL	:	27,00	83,0555556 %				
		MAO DE OBRA	:	5,50	16,9444444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2 022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	274,94	1,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1686500	2,07	0,34		
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,43	8,43		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	23,77	5,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	27,46	6,17
		MATERIAL	:	14,09	64,3873337 %		
		MAO DE OBRA	:	7,79	35,6126663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1143000	2,07	0,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3047000	23,77	7,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3047000	27,46	8,36
		MATERIAL	:	13,11	55,3813560 %		
		MAO DE OBRA	:	10,56	44,6186440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1523000	2,07	0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4061000	23,77	9,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4061000	27,46	11,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,25	62,2986037 %				
	MAO DE OBRA	:	14,07	37,7013963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
	E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94		2,63	
	EM CHUMBO)							
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1850000	2,07	0,38	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	23,77	11,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	27,46	13,53	
	MATERIAL	:	34,59	66,9509595 %				
	MAO DE OBRA	:	17,07	33,0490405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103874	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	2							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88	
	MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94		0,76	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	23,77	5,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	27,46	6,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,82	53,5381240 %				
	MAO DE OBRA	:	8,51	46,4618760 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103875	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11	
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	23,77	5,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	27,46	6,73	
	MATERIAL	:	9,79	53,4615385 %				
	MAO DE OBRA	:	8,51	46,5384615 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103876	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94	0,38		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	2,07	0,05	
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04	13,04	
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	23,77	3,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	27,46	4,35
		MATERIAL :	16,13	74,6053854 %			
		MAO DE OBRA :	5,49	25,3946146 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103877		COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	23,77	6,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	27,46	7,95
		MATERIAL :	17,32	63,2929960 %			
		MAO DE OBRA :	10,03	36,7070040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103878		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	MM	UN	AS	1,0000000	10,75
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	23,77	6,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	27,46	7,95
		MATERIAL :	17,05	62,9259260	%		
		MAO DE OBRA :	10,03	37,0740740	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103879		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN				
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,07	0,06
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1808000	23,77	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	27,46	4,96
		MATERIAL :	23,71	79,1374123	%		
		MAO DE OBRA :	6,25	20,8625877	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103880		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN				
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,07	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	22,36	22,36			
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1999000	23,77	4,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1999000	27,46	5,48		
		MATERIAL :			26,45	79,2554789 %			
		MAO DE OBRA :			6,92	20,7445211 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			33,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103881		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
		2							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94		
		MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	23,77	7,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	27,46	8,99		
		MATERIAL :			26,35	69,8910444 %			
		MAO DE OBRA :			11,34	30,1089556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103882		CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
		EM CHUMBO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	23,77	7,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	27,46	8,99
		MATERIAL	:	24,67	68,4840056	%	
		MAO DE OBRA	:	11,34	31,5159944	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	23,77	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	27,46	4,48
		MATERIAL	:	6,30	52,6006712	%	
		MAO DE OBRA	:	5,67	47,3993288	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E		UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	23,77	3,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	27,46	4,48		
MATERIAL			:	6,33	52,7196653 %				
MAO DE OBRA			:	5,67	47,2803347 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103885	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN					
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT									
O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11		
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27	17,27			
LSA, 15 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	23,77	3,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	27,46	4,48		
MATERIAL			:	20,87	78,6631420 %				
MAO DE OBRA			:	5,66	21,3368580 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103886	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN					
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,07	0,11		
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	23,77	3,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	27,46	4,48		
		MATERIAL :	424,77	98,6871762 %					
		MAO DE OBRA :	5,65	1,3128238 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	430,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103887		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	2,07	0,05		
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1177000	23,77	2,79		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1177000	27,46	3,23		
		MATERIAL :	15,55	79,2221085 %					
		MAO DE OBRA :	4,07	20,7778915 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103888		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN	DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	23,77	4,58		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	27,46	5,30		
		MATERIAL :	9,90	59,6363637	%				
		MAO DE OBRA :	6,70	40,3636363	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103889	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13		
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	23,77	4,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	27,46	5,30		
		MATERIAL :	11,16	62,4788733	%				
		MAO DE OBRA :	6,69	37,5211267	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103890	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13		
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	23,77	4,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	27,46	5,30		
		MATERIAL :	493,25	98,6674937	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	6,66	1,3325063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103891	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT								
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,07	0,13		
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
	LSA, 22 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	23,77	4,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	27,46	5,30		
		MATERIAL	:	43,11	86,5942029 %				
		MAO DE OBRA	:	6,67	13,4057971 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN								
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594500	2,07	0,12		
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
	X 15 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	50,40	0,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1783000	23,77	4,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1783000	27,46	4,89		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	9,91	61,5625000 %				
		MAO DE OBRA	:	6,18	38,4375000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103893		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93		0,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0024000	274,94		0,65	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,07		0,06	
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,31		13,31	
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40		0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	23,77		3,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	27,46		3,63	
		MATERIAL	:	16,28	78,0394042 %				
		MAO DE OBRA	:	4,57	21,9605958 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103894		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93		0,04	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0024000	274,94		0,65	
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,07		0,06	
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,52		16,52	
		X 3/4"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1517000	23,77	3,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	27,46	4,16
		MATERIAL	:	19,83	79,1032827 %		
		MAO DE OBRA	:	5,23	20,8967173 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	23,77	5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	27,46	5,99
		MATERIAL	:	16,06	67,9541596 %		
		MAO DE OBRA	:	7,57	32,0458404 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103896	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	23,77	5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	27,46	5,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,06	67,9541596 %		
		MAO DE OBRA	:	7,57	32,0458404 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103897		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN		
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17	
		LSA, 28 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	23,77	5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	27,46	5,99
		MATERIAL	:	74,78	90,8217846 %		
		MAO DE OBRA	:	7,55	9,1782154 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103898		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN		
		SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,07	0,15
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	23,77	5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	27,46	5,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	542,19	98,6264486 %			
		MAO DE OBRA	:	7,55	1,3735514 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	549,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103899	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0032000	274,94	0,87
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0364000	2,07	0,07
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM		UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
		X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1452000	23,77	3,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1452000	27,46	3,98
		MATERIAL	:	26,71	84,1706162 %			
		MAO DE OBRA	:	5,02	15,8293838 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN							
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0056000	274,94	1,53
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0686000	2,07	0,14
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN		UN	AS	1,0000000	8,43	8,43
		X 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0014000	50,40	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2057500	23,77	4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2057500	27,46	5,64
		MATERIAL	:	13,57	65,5507036 %		
		MAO DE OBRA	:	7,13	34,4492964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103901	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
	E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0818000	2,07	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3269000	23,77	7,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3269000	27,46	8,97
		MATERIAL	:	13,42	54,2139385 %		
		MAO DE OBRA	:	11,32	45,7860615 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103902	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
	E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0966000	2,07	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3861000	23,77	9,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3861000	27,46	10,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	22,79	62,9886333	%			
		MAO DE OBRA	:	13,38	37,0113667	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103903	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN								
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63			
EM CHUMBO)									
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1092000	2,07	0,22		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4369000	23,77	10,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4369000	27,46	11,99		
		MATERIAL	:	33,50	68,8774460	%			
		MAO DE OBRA	:	15,13	31,1225540	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL UN								
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36		
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,71	0,71			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	23,77	2,24		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	27,46	2,59		
		MATERIAL	:	3,14	48,8993710	%			
		MAO DE OBRA	:	3,30	51,1006290	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17		0,50	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,15		1,15	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30		0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	23,77		2,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	27,46		3,05	
	MATERIAL :	4,19	51,8844222	%				
	MAO DE OBRA :	3,87	48,1155778	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17		0,43	
I	832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,39		3,39	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	69,30		0,58	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0347000	2,07		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	23,77		2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	27,46		2,85	
	MATERIAL :	6,19	63,1307930	%				
	MAO DE OBRA :	3,60	36,8692070	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM	UN						
	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17		0,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	3,29	3,29			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,07	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	23,77	3,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	27,46	3,88		
		MATERIAL	:	6,53	57,0800352	%			
		MAO DE OBRA	:	4,90	42,9199648	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN							
RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50		
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	6,23	6,23			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,07	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1666000	23,77	3,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	27,46	4,57		
		MATERIAL	:	10,21	63,8364780	%			
		MAO DE OBRA	:	5,77	36,1635220	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN							
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36		
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,71	0,71			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,30	0,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	23,77	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	27,46	2,31
		MATERIAL	:	2,98	50,3424658 %		
		MAO DE OBRA	:	2,93	49,6575342 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,15	1,15
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	23,77	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	27,46	2,72
		MATERIAL	:	4,00	53,6585366 %		
		MAO DE OBRA	:	3,44	46,3414634 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,39	3,39
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	69,30	0,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0931000	23,77	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0931000	27,46	2,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,99	64,9507120 %			
		MAO DE OBRA	:	3,22	35,0492880 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM UN							
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN		UN	CR	1,0000000	3,29	3,29
AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0070000	69,30	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0281000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1266000	23,77	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1266000	27,46	3,47
		MATERIAL	:	6,26	58,7677726 %			
		MAO DE OBRA	:	4,39	41,2322274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM UN							
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0082000	61,17	0,50
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN		UN	CR	1,0000000	6,23	6,23
AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0331000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1490000	23,77	3,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1490000	27,46	4,09
		MATERIAL	:	9,91	65,7314630 %			
		MAO DE OBRA	:	5,16	34,2685370 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17		0,50	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,15		1,15	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30		0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	23,77		1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	27,46		1,43	
	MATERIAL :	3,18	63,6916836	%				
	MAO DE OBRA :	1,81	36,3083164	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17		0,86	
I	819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,40		4,40	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30		1,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0174000	2,07		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0771000	23,77		1,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0771000	27,46		2,11	
	MATERIAL :	7,82	74,6397695	%				
	MAO DE OBRA :	2,65	25,3602305	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	61,17		1,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	8,21	8,21
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	27,46
MATERIAL : 12,72 79,9115604 %						
MAO DE OBRA : 3,19 20,0884396 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN					
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,39	3,39
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	69,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	27,46
MATERIAL : 5,20 75,9941090 %						
MAO DE OBRA : 1,64 24,0058910 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN					
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	4,39	4,39
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	23,77	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	27,46	1,59
		MATERIAL	:	6,70	76,9053118 %		
		MAO DE OBRA	:	2,01	23,0946882 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD			UN			
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	23,77	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	27,46	1,80
		MATERIAL	:	7,98	77,8213936 %		
		MAO DE OBRA	:	2,27	22,1786064 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMA			UN			
DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	23,77	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	27,46	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,02	80,3066990 %				
		MAO DE OBRA	:	2,45	19,6933010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN								
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0141000	61,17	0,86
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000	12,25	12,25
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0190000	69,30	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0165000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000	23,77	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000	27,46	2,01
		MATERIAL	:	15,67	86,0529218 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	13,9470782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN								
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0153000	61,17	0,93
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000	15,22	15,22
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0205000	69,30	1,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0177000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0788000	23,77	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0788000	27,46	2,16
		MATERIAL	:	18,93	87,4768090 %				
		MAO DE OBRA	:	2,70	12,5231910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	61,17		1,14	
I	822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	19,87		19,87	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30		1,80	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,07		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	23,77		2,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	27,46		2,53	
	MATERIAL :	24,39	88,4321572	%				
	MAO DE OBRA :	3,18	11,5678428	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17		1,29	
I	821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	22,72		22,72	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	69,30		2,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0233000	2,07		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1035000	23,77		2,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1035000	27,46		2,84	
	MATERIAL :	28,27	88,7838690	%				
	MAO DE OBRA :	3,57	11,2161310	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN						
	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	61,17		0,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3538 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	6,23	6,23
AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0782000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0782000	27,46
MATERIAL		:	8,70	76,3250884 %	
MAO DE OBRA		:	2,69	23,6749116 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRU	UN			
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	61,17
I	7108 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	10,41
IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0244000	2,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	27,46
MATERIAL		:	14,91	77,9411765 %	
MAO DE OBRA		:	4,21	22,0588235 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRU	UN			
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	61,17
I	7130 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	17,81
IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	69,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0256000	2,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1424000	23,77	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1424000	27,46	3,91
MATERIAL			:	23,12	82,4517513 %		
MAO DE OBRA			:	4,92	17,5482487 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	23,77	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	27,46	5,27
MATERIAL			:	12,05	64,3739925 %		
MAO DE OBRA			:	6,66	35,6260075 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,17	7,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	23,77	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	27,46	5,27
MATERIAL			:	12,11	64,4884842 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	6,66	35,5115158 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	14,47	14,47	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	69,30	0,97	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0427000	2,07	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	23,77	4,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	27,46	5,27	
MATERIAL		:	19,42	74,4705430 %					
MAO DE OBRA		:	6,65	25,5294570 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,52	6,52	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	69,30	0,97	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0427000	2,07	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	23,77	4,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	27,46	5,27	
MATERIAL		:	11,46	63,2075472 %					
MAO DE OBRA		:	6,66	36,7924528 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	61,17	1,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,01	6,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	23,77	5,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	27,46	6,29
		MATERIAL	:	12,43	61,0044314 %		
		MAO DE OBRA	:	7,94	38,9955686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	23,77	5,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	27,46	6,29
		MATERIAL	:	15,43	66,0231661 %		
		MAO DE OBRA	:	7,94	33,9768339 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,70	15,70
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	23,77	5,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	27,46	6,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,16	31,16
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	23,77	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	27,46	3,51
		MATERIAL	:	35,07	88,8071066 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	11,1928934 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103991	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,43	12,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	23,77	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	27,46	3,24
		MATERIAL	:	15,97	79,6296297 %		
		MAO DE OBRA	:	4,08	20,3703703 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X		UN				
1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2022							
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	4,46	4,46
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	23,77	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	27,46	3,24
		MATERIAL	:	7,99	66,1115737 %		
		MAO DE OBRA	:	4,09	33,8884263 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,17	0,64
I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,53	2,53
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	69,30	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	23,77	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	27,46	3,24
		MATERIAL	:	6,06	59,6230159 %		
		MAO DE OBRA	:	4,09	40,3769841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X		UN				
1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2022							
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,07	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	23,77	2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	27,46	3,17
		MATERIAL :	11,18	73,6423842 %			
		MAO DE OBRA :	3,99	26,3576158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103995		LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3863	LUA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,25	5,25
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	23,77	3,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	27,46	4,20
		MATERIAL :	10,41	66,2612036 %			
		MAO DE OBRA :	5,29	33,7387964 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103996		LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3847	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,38	34,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	23,77	3,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	27,46	4,20
		MATERIAL :	39,56	88,2234637 %			
		MAO DE OBRA :	5,27	11,7765363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00	
I	9897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,27	33,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	23,77	3,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	27,46	4,20	
	MATERIAL :	38,45	87,9239231 %				
	MAO DE OBRA :	5,27	12,0760769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03	
I	38023 LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,49	7,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,07	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	23,77	2,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	27,46	3,34	
	MATERIAL :	11,34	72,8802589 %				
	MAO DE OBRA :	4,21	27,1197411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN					
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11	
	REDIAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,30	1,03			
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,07	0,08			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	23,77	2,89			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	27,46	3,34			
MATERIAL		:	8,95	67,9418516 %					
MAO DE OBRA		:	4,22	32,0581484 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN							
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86			
I	3871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,00	22,00			
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30	1,24			
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,07	0,09			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	23,77	3,19			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	27,46	3,68			
MATERIAL		:	26,42	85,0370849 %					
MAO DE OBRA		:	4,64	14,9629151 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X	UN							
1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL									
AÇÃO. AF_06/2022									
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	5,37	5,37			
RIA									
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86			
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30	1,24			
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,07	0,09			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	23,77	3,19			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	27,46	3,68				
		MATERIAL :	9,78	67,7329625 %							
		MAO DE OBRA :	4,65	32,2670375 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN							
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	2,07	0,09				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	23,77	3,10				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	27,46	3,58				
		MATERIAL :	14,32	76,0255728 %							
		MAO DE OBRA :	4,51	23,9744272 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	61,17	0,78				
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	2,07	0,09				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	23,77	3,10				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	27,46	3,58				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	11,06	70,9864604 %				
MAO DE OBRA		:	4,51	29,0135396 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0247000	61,17	1,51
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	11,61	11,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0330000	69,30	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0765000	2,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3059000	23,77	7,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3059000	27,46	8,40
MATERIAL		:	20,63	66,0565190 %				
MAO DE OBRA		:	10,59	33,9434810 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN							
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN		UN	CR	1,0000000	21,78	21,78
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0270000	69,30	1,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0724000	2,07	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2810000	23,77	6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2810000	27,46	7,71
MATERIAL		:	29,75	75,3682073 %				
MAO DE OBRA		:	9,71	24,6317927 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI					UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					UN	CR	0,0176000	61,17	1,07
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED					UN	CR	1,0000000	12,26	12,26
		IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					UN	CR	0,0225000	69,30	1,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					UN	CR	0,0661000	2,07	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2311000	23,77	5,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2311000	27,46	6,34
		MATERIAL		:	18,83	70,1420030 %					
		MAO DE OBRA		:	8,01	29,8579970 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104007	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAM					UN				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					UN	CR	0,0159000	61,17	0,97
I	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED					UN	CR	1,0000000	10,41	10,41
		IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					UN	CR	0,0210000	69,30	1,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					UN	CR	0,0640000	2,07	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2046000	23,77	4,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2046000	27,46	5,61
		MATERIAL		:	16,35	69,7475396 %					
		MAO DE OBRA		:	7,08	30,2524604 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAM					UN				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					UN	CR	0,0194000	61,17	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	17,81	17,81		
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	69,30	1,71	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0690000	2,07	0,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	23,77	6,20	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	27,46	7,16	
		MATERIAL	:	25,17	73,5793791 %			
		MAO DE OBRA	:	9,03	26,4206209 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN					
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86	
I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	4,40	4,40		
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30	1,24	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,07	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1405000	23,77	3,33	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1405000	27,46	3,85	
		MATERIAL	:	8,91	64,6457269 %			
		MAO DE OBRA	:	4,86	35,3542731 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F		UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	61,17	1,07	
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,11	11,11	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,30	1,45	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0641000	2,07	0,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2560000	23,77	6,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2560000	27,46	7,02
		MATERIAL	:	18,01	67,0149254 %				
		MAO DE OBRA	:	8,85	32,9850746 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI				UN	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0159000	61,17	0,97
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	10,44	10,44
		IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0188000	69,30	1,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0607000	2,07	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2361000	23,77	5,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2361000	27,46	6,48
		MATERIAL	:	16,75	67,1900162 %				
		MAO DE OBRA	:	8,17	32,8099838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL				UN	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	4,39	4,39
		REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0365000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1093000	23,77	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1093000	27,46	3,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,60	66,6961131 %		
		MAO DE OBRA	:	3,78	33,3038869 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN						
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1000000	31,36 3,13
I	39324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,35 4,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1665000	23,77 3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1665000	27,46 4,57
		MATERIAL	:	10,23	63,9045826 %		
		MAO DE OBRA	:	5,77	36,0954174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104016	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN						
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1400000	31,36 4,39
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,55 6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2027000	23,77 4,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2027000	27,46 5,56
		MATERIAL	:	14,29	67,0433146 %		
		MAO DE OBRA	:	7,02	32,9566854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN						
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1800000	31,36 5,64
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	23,53 23,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2388000	23,77 5,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2388000	27,46 6,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	33,12	80,0145173 %		
		MAO DE OBRA	:	8,27	19,9854827 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1400000	31,36	4,39
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,55	6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	23,77	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	27,46	4,97
		MATERIAL	:	13,95	68,9826303 %		
		MAO DE OBRA	:	6,26	31,0173697 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104019	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1800000	31,36	5,64
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,53	23,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	23,77	5,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2137000	27,46	5,86
		MATERIAL	:	32,71	81,5638272 %		
		MAO DE OBRA	:	7,39	18,4361728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104020	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2200000	31,36	6,89
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,50	35,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1353000	23,77	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1353000	27,46	3,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,63	90,5013193 %		
		MAO DE OBRA	:	4,68	9,4986807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2400000	31,36 7,52
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	40,87 40,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2660000	23,77 6,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2660000	27,46 7,30
		MATERIAL	:	52,81	85,1493140 %		
		MAO DE OBRA	:	9,20	14,8506860 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36 5,01
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	21,84 21,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	23,77 4,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1995000	27,46 5,47
		MATERIAL	:	30,16	81,3783784 %		
		MAO DE OBRA	:	6,90	18,6216216 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	31,36 5,01
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	21,50 21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	23,77 4,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1995000	27,46 5,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,82	81,2056738 %		
		MAO DE OBRA	:	6,90	18,7943262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104025	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000 31,36 5,01
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 14,04 14,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000 23,77 3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000 27,46 3,65
		MATERIAL	:	21,26	82,2093024 %		
		MAO DE OBRA	:	4,60	17,7906976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104026	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN		
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000 31,36 5,01
I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 25,30 25,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000 23,77 3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000 27,46 3,65
		MATERIAL	:	32,53	87,6146789 %		
		MAO DE OBRA	:	4,59	12,3853211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104027	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000 31,36 5,01
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 43,67 43,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000 23,77 3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000 27,46 3,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,90	91,7192856 %		
		MAO DE OBRA	:	4,59	8,2807144 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104028	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE				UN		
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1467000 31,36 4,60
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 100,65 100,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000 23,77 2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000 27,46 3,41
		MATERIAL	:	107,33	96,1624675 %		
		MAO DE OBRA	:	4,28	3,8375325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU				UN		
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1467000 31,36 4,60
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 47,82 47,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000 23,77 2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000 27,46 3,41
		MATERIAL	:	54,50	92,7086883 %		
		MAO DE OBRA	:	4,28	7,2913117 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI				UN		
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2200000 31,36 6,89
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 35,50 35,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2486000 23,77 5,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2486000 27,46 6,82

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	65,28	65,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2601000	23,77	6,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2601000	27,46	7,14
		MATERIAL	:	115,82	92,7930095 %		
		MAO DE OBRA	:	8,99	7,2069905 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104169	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA			UN			
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	89,62	89,62
ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2601000	23,77	6,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2601000	27,46	7,14
		MATERIAL	:	140,16	93,9696808 %		
		MAO DE OBRA	:	8,99	6,0303192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE			UN			
CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	61,17	1,87
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0875000	25,24	2,20
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46	
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,56	34,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	23,77	4,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	27,46	4,76	
		MATERIAL	:	65,89	91,6701491 %			
		MAO DE OBRA	:	5,98	8,3298509 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,04	12,08	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,24	2,90	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	66,08	66,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	23,77	4,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	27,46	4,76	
		MATERIAL	:	83,96	93,3452037 %			
		MAO DE OBRA	:	5,98	6,6547963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104172	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	25,24	4,41	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	202,59	202,59	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	23,77	4,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	27,46	4,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	251,70	97,6785715 %		
		MAO DE OBRA	:	5,98	2,3214285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN						
STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	48,79	48,79
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1450000	25,24	3,65
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1518000	23,77	3,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1518000	27,46	4,16
		MATERIAL	:	81,90	93,9825448 %		
		MAO DE OBRA	:	5,24	6,0174552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,06	118,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	23,77	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	27,46	8,72
		MATERIAL	:	177,04	94,1533224 %		
		MAO DE OBRA	:	10,99	5,8466776 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04	
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	20,90	41,80	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	25,24	5,86	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	76,46	76,46	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	23,77	7,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	27,46	8,72	
	MATERIAL :	135,44	92,4916308	%			
	MAO DE OBRA :	10,99	7,5083692	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	20,90	62,70	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	25,24	6,62	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	161,38	161,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	23,77	8,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	27,46	9,52	
	MATERIAL :	236,47	95,1725249	%			
	MAO DE OBRA :	11,99	4,8274751	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	248,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104177	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	20,90	62,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	25,24	6,62	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	102,37	102,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	23,77	8,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	27,46	9,52	
		MATERIAL :	177,46	93,6681454 %				
		MAO DE OBRA :	11,99	6,3318546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	189,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104178		CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN					
		STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,34	11,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	23,77	1,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	27,46	1,78	
		MATERIAL :	19,91	89,8596651 %				
		MAO DE OBRA :	2,24	10,1403349 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104179		CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN					
		STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	25,24	1,45	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,61	55,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0867000	23,77	2,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0867000	27,46	2,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	79,42	96,3799806 %		
		MAO DE OBRA	:	2,98	3,6200194 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á UN						
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,75	3,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	23,77	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	27,46	3,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0844000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	5,80	57,2709165 %		
		MAO DE OBRA	:	4,26	42,2310756 %		
		OUTROS	:	0,05	0,4980079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104192	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,95	14,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	23,77	5,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	27,46	6,76
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1688000	0,82	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0723850 %		
		MATERIAL	:	19,04	68,7296419 %		
		MAO DE OBRA	:	8,52	30,7998552 %		
		OUTROS	:	0,11	0,3981179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104193	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38991 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	127,97		127,97		
	IAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	23,77		12,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	27,46		14,44	
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	AS		0,3602000	1,16		0,41	
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	AS		0,1657000	0,12		0,01	
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0515297	%		
	MATERIAL	:		136,73	88,0193239	%		
	MAO DE OBRA	:		18,19	11,7165861	%		
	OUTROS	:		0,33	0,2125603	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104196	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,46		9,46	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	23,77		2,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	27,46		3,00	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0749000	0,82		0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:		11,28	74,6506988	%		
	MAO DE OBRA	:		3,79	25,0831669	%		
	OUTROS	:		0,04	0,2661343	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104197	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36356 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,22		15,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	23,77		6,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	27,46		7,14	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,1783000	0,82		0,14	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0698812	%		
	MATERIAL	:		19,55	68,1341720	%		
	MAO DE OBRA	:		9,00	31,4116002	%		
	OUTROS	:		0,11	0,3843466	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104198	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36348 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,96		1,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	23,77		2,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	27,46		3,00	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0749000	0,82		0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:		3,75	49,4023904	%		
	MAO DE OBRA	:		3,82	50,0664012	%		
	OUTROS	:		0,04	0,5312084	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36359 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,74		1,74	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	23,77		2,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	27,46	3,00
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0749000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,53	47,8796169 %		
		MAO DE OBRA	:	3,82	51,5731875 %		
		OUTROS	:	0,04	0,5471956 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104200		LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN				
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,19	2,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	23,77	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	27,46	2,00
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0499000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,39	56,8259387 %		
		MAO DE OBRA	:	2,54	42,6621160 %		
		OUTROS	:	0,03	0,5119453 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104201		TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,17	11,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1458000	23,77	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1458000	27,46	4,00
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0999000	0,82	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,60	72,6344087 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,05	27,0430107 %				
		OUTROS	:	0,06	0,3225806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104202	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN								
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q UN			AS	1,0000000	3,33	3,33	
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1458000	23,77	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1458000	27,46	4,00
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			AS	0,0999000	0,82	0,08	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	5,73	52,6951674 %				
		MAO DE OBRA	:	5,08	46,7472118 %				
		OUTROS	:	0,06	0,5576208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI UN								
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0058000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1051000	23,77	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1051000	27,46	2,88
		MATERIAL	:	3,21	46,8428781 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	53,1571219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17		0,36	
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,36		1,36	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30		0,41	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	23,77		2,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	27,46		2,88	
	MATERIAL :			3,87	51,4745309	%		
	MAO DE OBRA :			3,64	48,5254691	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17		0,57	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92		2,92	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	23,77		2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	27,46		3,24	
	MATERIAL :			6,21	60,2150538	%		
	MAO DE OBRA :			4,09	39,7849462	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17		0,57	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99		4,99	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30		0,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	23,77	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	27,46	3,24
		MATERIAL	:	8,28	66,9105692 %		
		MAO DE OBRA	:	4,09	33,0894308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,17	0,36
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0701000	23,77	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0701000	27,46	1,92
		MATERIAL	:	2,86	54,0076336 %		
		MAO DE OBRA	:	2,43	45,9923664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104322	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,41	2,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,07	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0788000	23,77	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0788000	27,46	2,16
		MATERIAL	:	5,06	64,9805448 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,72	35,0194552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,17	0,53	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,30	0,62	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0087000	2,07	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	23,77	3,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	27,46	3,84	
		MATERIAL	:	4,73	49,2662473 %		
		MAO DE OBRA	:	4,88	50,7337527 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	61,17	0,86	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0099000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1576000	23,77	3,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1576000	27,46	4,32	
		MATERIAL	:	9,18	62,7235214 %		
		MAO DE OBRA	:	5,44	37,2764786 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM,	UN					
JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R							
AMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29		
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	25,24	0,63		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51		
I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,72	2,72		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0882500	23,77	2,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0882500	27,46	2,42		
MATERIAL :			8,53	73,6521740	%				
MAO DE OBRA :			3,05	26,3478260	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D E ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN						
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91		
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56		
I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E SGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,04	12,04		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1000000	25,24	2,52		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2082000	23,77	4,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2082000	27,46	5,71		
MATERIAL :			29,49	80,3771523	%				
MAO DE OBRA :			7,19	19,6228477	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			36,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0							
	8/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91		2,91	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15		10,30	
I	11655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR	UN	CR	1,0000000	15,02		15,02	
	EDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1400000	25,24		3,53	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	23,77		5,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	27,46		6,38	
	MATERIAL :			35,62	81,5783437 %			
	MAO DE OBRA :			8,04	18,4216563 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			43,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5	UN						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91		2,91	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15		10,30	
I	10908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	1,0000000	16,84		16,84	
	ESGOTO PREDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1400000	25,24		3,53	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	23,77		5,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	27,46		6,38	
	MATERIAL :			37,44	82,3166704 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,04	17,6833296 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0							
8/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	17,24	17,24
DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	23,77	5,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	27,46	6,71
MATERIAL		:	39,72	82,4287794 %			
MAO DE OBRA		:	8,46	17,5712206 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	48,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7 UN						
5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN	UN	CR	1,0000000	19,59	19,59
ESGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	23,77	5,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	27,46	6,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,07	83,2474227 %			
	MAO DE OBRA	:	8,46	16,7525773 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA UN						
	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0073000	61,17	0,44
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0080000	2,07	0,01
I	39319 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,06	8,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0114000	23,77	0,27
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0114000	27,46	0,31
	MATERIAL	:	9,47	96,1184883 %			
	MAO DE OBRA	:	0,38	3,8815117 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
I	3669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E		UN	CR	1,0000000	12,04	12,04
	SGOTO PREDIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	CR	0,1000000	25,24	2,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	23,77	3,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	27,46	3,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,14	86,5289766 %		
		MAO DE OBRA	:	4,38	13,4710234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA UN						
SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	61,17	1,02
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,07	0,06
I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,49	15,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0419000	23,77	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0419000	27,46	1,15
		MATERIAL	:	19,08	93,0107527 %		
		MAO DE OBRA	:	1,43	6,9892473 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
2							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR	UN	CR	1,0000000	15,02	15,02
EDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1400000	25,24	3,53
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2083000	23,77	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2083000	27,46	5,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	35,22	83,0144106 %		
		MAO DE OBRA	:	7,20	16,9855894 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5 UN						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO						
	OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	1,0000000	16,84	16,84
	ESGOTO PREDIAL						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1400000	25,24	3,53
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2083000	23,77	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2083000	27,46	5,71
		MATERIAL	:	37,04	83,7146093 %		
		MAO DE OBRA	:	7,20	16,2853907 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
	NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202						
	2						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30
I	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	17,24	17,24
	DIAL						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2489000	23,77	5,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	27,46	6,83		
		MATERIAL :	39,79	82,2019868	%				
		MAO DE OBRA :	8,61	17,7980132	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104355	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7 UN 5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	5,15	10,30		
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	1,0000000	19,59	19,59		
		ESGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	25,24	3,84		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2489000	23,77	5,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	27,46	6,83		
		MATERIAL :	42,14	83,0274325	%				
		MAO DE OBRA :	8,61	16,9725675	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNT UN A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL AÇÃO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,17	1,49		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,30	2,77		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,07	0,01		
I	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,36	19,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0724000	23,77	1,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0724000	27,46	1,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1226000	23,77	2,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	27,46	5,04	
MATERIAL			:	13,58	71,4814815 %			
MAO DE OBRA			:	5,41	28,5185185 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104578	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	11,80	11,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	23,77	3,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	27,46	5,43	
MATERIAL			:	14,53	71,3300493 %			
MAO DE OBRA			:	5,83	28,6699507 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104579	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,23	16,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	23,77	3,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	27,46	6,59	
MATERIAL			:	19,54	73,3986436 %			
MAO DE OBRA			:	7,08	26,6013564 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104581	LUVA , PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	6,48	6,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1767000	23,77	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	27,46	7,27
		MATERIAL	:	23,66	75,1831794 %		
		MAO DE OBRA	:	7,80	24,8168206 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105146	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						UN
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1072000	23,77	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1072000	27,46	2,94
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	0,0734000	0,82	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	17,24	82,1309127 %		
		MAO DE OBRA	:	3,71	17,6779741 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1911132 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105147	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						UN
I	36355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,46	9,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	23,77	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	27,46	2,77
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	0,0691000	0,82	0,05
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	11,15	75,9424265 %		
		MAO DE OBRA	:	3,48	23,7834132 %		
		OUTROS	:	0,04	0,2741603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105148	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO						UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,22		15,22		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	23,77		2,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	27,46		3,04		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0759000	0,82		0,06		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022										
		MATERIAL	:		17,07	81,4388490	%			
		MAO DE OBRA	:		3,83	18,3213429	%			
		OUTROS	:		0,05	0,2398081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105149	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D						UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,96		1,96		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	23,77		2,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	27,46		2,77		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0691000	0,82		0,05		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022										
		MATERIAL	:		3,63	50,4936532	%			
		MAO DE OBRA	:		3,50	48,9421720	%			
		OUTROS	:		0,04	0,5641748	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105150	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D						UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70		2,70		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	23,77		2,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	27,46		3,04		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS	0,0759000	0,82	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	4,52	53,5414167 %				
		MAO DE OBRA	:	3,86	45,8583433 %				
		OUTROS	:	0,05	0,6002400 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105151	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN				AS	1,0000000	12,98	12,98
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1537000	23,77	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1537000	27,46	4,22
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS	0,1053000	0,82	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	15,55	74,2555236 %				
		MAO DE OBRA	:	5,32	25,4562920 %				
		OUTROS	:	0,06	0,2881844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN				AS	1,0000000	21,15	21,15
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1933000	23,77	4,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1933000	27,46	5,30
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				AS	0,1324000	0,82	0,10
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0322164 %			
	MATERIAL	:	24,35	78,1894332 %			
	MAO DE OBRA	:	6,70	21,5206185 %			
	OUTROS	:	0,08	0,2577319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105154	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0064000	2,07	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0576000	23,77	1,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0576000	27,46	1,58
	MATERIAL	:	4,89	70,9677420 %			
	MAO DE OBRA	:	1,99	29,0322580 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105155	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0094000	61,17	0,57
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	69,30	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0084000	2,07	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0751000	23,77	1,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0751000	27,46	2,06
	MATERIAL	:	7,97	75,4285715 %			
	MAO DE OBRA	:	2,59	24,5714285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105156	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	61,17	0,72	
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,52	6,52	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,30	0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	23,77	2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	27,46	2,75	
	MATERIAL :	9,89	74,0045079 %				
	MAO DE OBRA :	3,47	25,9954921 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00	
I	1930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,17	11,17	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	23,77	3,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	27,46	3,84	
	MATERIAL :	16,04	76,7531220 %				
	MAO DE OBRA :	4,85	23,2468780 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105158	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	1924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,02	18,02	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	23,77	4,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	27,46	5,17		
		MATERIAL	:	24,55	78,9932237	%			
		MAO DE OBRA	:	6,52	21,0067763	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105159	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58		
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,27	37,27		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	23,77	6,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	27,46	7,62		
		MATERIAL	:	46,98	83,0325549	%			
		MAO DE OBRA	:	9,60	16,9674451	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105160	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15		
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,50	45,50		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	23,77	8,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	27,46	9,55		
		MATERIAL	:	57,66	82,7180003	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0464406 %			
		MATERIAL	:	135,29	89,6901746 %			
		MAO DE OBRA	:	15,21	10,0842566 %			
		OUTROS	:	0,27	0,1791282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105163	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61		6,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1283000	23,77		3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1283000	27,46		3,52
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0879000	0,82		0,07
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,0404000	0,08		0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	8,75	66,0319879 %			
		MAO DE OBRA	:	4,44	33,5872048 %			
		OUTROS	:	0,05	0,3808073 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105164	TÊ, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	3,33		3,33
		UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1345000	23,77		3,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1345000	27,46		3,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0921000	0,82		0,07
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	5,56	54,0566961 %		
		MAO DE OBRA	:	4,66	45,3567937 %		
		OUTROS	:	0,06	0,5865102 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105165	TÊ, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	2,86	2,86
		UENTE PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	23,77	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000	27,46	4,05
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	0,1012000	0,82	0,08
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	5,30	50,4331089 %		
		MAO DE OBRA	:	5,14	48,9894128 %		
		OUTROS	:	0,06	0,5774783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105166	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	31,36	5,01
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,50	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1077000	23,77	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1077000	27,46	2,95
		MATERIAL	:	28,30	88,3640914 %		
		MAO DE OBRA	:	3,72	11,6359086 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105167	UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN					
	L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	132,33	132,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3516000	23,77	32,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3516000	27,46	37,11
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0351000	0,82	0,02
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
MATERIAL		:		154,76	76,7715364 %	
MAO DE OBRA		:		46,80	23,2185391 %	
OUTROS		:		0,02	0,0099245 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		201,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105169	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M	UN				
M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	780 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,86	71,86
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	7,93	0,26
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	34,46	0,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	23,77	9,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	27,46	10,95
MATERIAL		:		79,01	85,1228979 %	
MAO DE OBRA		:		13,80	14,8771021 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		92,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,17	0,43
I	3500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,30	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,07	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	23,77	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	27,46	1,58				
		MATERIAL :	3,74	65,1408451 %							
		MAO DE OBRA :	2,00	34,8591549 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
105172		BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M	UN								
		M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST									
		ALAÇÃO. AF_04/2024									
I	778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	73,55	73,55				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	7,93	0,23				
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	23,77	8,85				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	27,46	10,23				
		MATERIAL :	80,21	86,1505377 %							
		MAO DE OBRA :	12,89	13,8494623 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
105173		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM	UN								
		(2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I									
		NSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	7,93	0,23				
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	76,38	76,38				
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	34,46	0,22				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3396000	23,77	8,07				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3396000	27,46	9,32				
		MATERIAL :	82,46	87,5345378 %							
		MAO DE OBRA :	11,74	12,4654622 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105174	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	7,93	0,26	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	34,46	0,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	23,77	9,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	27,46	10,95	
	MATERIAL :	123,52	89,9468202 %				
	MAO DE OBRA :	13,80	10,0531798 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105175	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	7,93	0,23	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	116,37	116,37	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	23,77	8,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	27,46	10,23	
	MATERIAL :	123,04	90,5168606 %				
	MAO DE OBRA :	12,88	9,4831394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	135,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105176	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	7,93	0,26	
I	4202 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	151,93	151,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	34,46	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	23,77	9,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	27,46	10,95
		MATERIAL	:	159,08	92,0152752 %		
		MAO DE OBRA	:	13,80	7,9847248 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105177	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M			UN			
M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	7,93	0,23
I	4203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	134,18	134,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	23,77	8,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	27,46	10,23
		MATERIAL	:	140,85	91,6162208 %		
		MAO DE OBRA	:	12,88	8,3837792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105178	COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	7,93	0,23
I	3466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	120,31	120,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	34,46	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5094000	23,77	12,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5094000	27,46	13,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	61,17	1,00
I	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,30	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	23,77	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	27,46	3,84
MATERIAL			:	13,88	74,0621651 %		
MAO DE OBRA			:	4,85	25,9378349 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105182	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29
I	3477	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,75	32,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,30	2,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,07	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	23,77	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	27,46	5,17
MATERIAL			:	39,28	85,7611549 %		
MAO DE OBRA			:	6,52	14,2388451 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	45,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105183	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	61,17	1,58
I	3478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	78,52	78,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	69,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,07	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	23,77	6,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	27,46	7,62		
		MATERIAL :	88,24	90,1912653	%				
		MAO DE OBRA :	9,59	9,8087347	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105184	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	61,17	2,15		
I	3525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	96,90	96,90		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,30	4,15		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,07	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	23,77	8,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	27,46	9,55		
		MATERIAL :	109,07	90,0586729	%				
		MAO DE OBRA :	12,03	9,9413271	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RES			UN					
	ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0200000	61,17	1,22		
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	12,26	12,26		
	IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	69,30	1,80		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0188000	2,07	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	23,77	3,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	27,46	4,11		
		MATERIAL :	17,80	77,4235808	%				
		MAO DE OBRA :	5,18	22,5764192	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RES	UN					
	ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	61,17	1,29	
I	7130 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0275000	69,30	1,90	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0198000	2,07	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1579000	23,77	3,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1579000	27,46	4,33	
	MATERIAL :	23,66	81,2392427	%			
	MAO DE OBRA :	5,46	18,7607573	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105193	COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23	
I	3453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/	UN	AS	1,0000000	132,20	132,20	
	2"						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	23,77	13,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	27,46	15,07	
	MATERIAL :	141,79	88,1858903	%			
	MAO DE OBRA :	18,99	11,8141097	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105194	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN					
	N 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS						
	TALAÇÃO. AF_04/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	3452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	65,25	65,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90
		MATERIAL :	73,43	81,8597902 %			
		MAO DE OBRA :	16,26	18,1402098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105195	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D N 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2024		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	3454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	201,07	201,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	23,77	15,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	27,46	17,78
		MATERIAL :	212,38	90,4486006 %			
		MAO DE OBRA :	22,42	9,5513994 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	234,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105196	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		UN				
I	1778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	223,44	223,44
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	23,77	13,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	27,46	15,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	233,03	92,4636876 %			
MAO DE OBRA		:	18,99	7,5363124 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	252,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105197	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	148,32	148,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90
MATERIAL		:	156,50	90,5878946 %			
MAO DE OBRA		:	16,26	9,4121054 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	172,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105198	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	324,96	324,96
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	23,77	15,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	27,46	17,78
MATERIAL		:	336,27	93,7482573 %			
MAO DE OBRA		:	22,42	6,2517427 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	358,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
105199	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 UN								
	5 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_04/2024								
I	1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	200,01	200,01		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	23,77	13,04		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	27,46	15,07		
		MATERIAL :	209,60	91,6910961 %					
		MAO DE OBRA :	18,99	8,3089039 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	228,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105200	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 UN								
	0 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL								
	AÇÃO. AF_04/2024								
I	1810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	110,94	110,94		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90		
		MATERIAL :	119,12	87,9869890 %					
		MAO DE OBRA :	16,26	12,0130110 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	135,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105201	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 UN								
	0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL								
	AÇÃO. AF_04/2024								
I	1812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	280,05	280,05		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	23,77	15,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	27,46	17,78
MATERIAL			:	291,36	92,8532722 %		
MAO DE OBRA			:	22,42	7,1467278 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	313,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105202	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	256,04	256,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	23,77	13,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	27,46	15,07
MATERIAL			:	265,63	93,3270083 %		
MAO DE OBRA			:	18,99	6,6729917 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	284,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105203	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	147,54	147,54
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90
MATERIAL			:	155,72	90,5451795 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,26	9,4548205 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105204	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") UN								
, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"			UN	AS	1,0000000	345,62	345,62
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6478000	23,77	15,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6478000	27,46	17,78
		MATERIAL	:	356,93	94,0887999 %				
		MAO DE OBRA	:	22,42	5,9112001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105205	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 UN								
5 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	233,93	233,93
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0072000	34,46	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5489000	23,77	13,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5489000	27,46	15,07
		MATERIAL	:	243,52	92,7648875 %				
		MAO DE OBRA	:	18,99	7,2351125 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105206	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 UN								
0 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	139,24	139,24	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90	
		MATERIAL	:	147,42	90,0654155 %			
		MAO DE OBRA	:	16,26	9,9345845 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105207	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8			UN				
0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL								
AÇÃO. AF_04/2024								
I	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	1,0000000	334,56	334,56	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	23,77	15,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	27,46	17,78	
		MATERIAL	:	345,87	93,9112488 %			
		MAO DE OBRA	:	22,42	6,0887512 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105208	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2")			UN				
, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_								
04/2024								
I	1815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	318,96	318,96	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	34,46	0,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	23,77	13,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	27,46	15,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	328,55	94,5352518 %		
		MAO DE OBRA	:	18,99	5,4647482 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105209	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), IN UN						
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2						
	024						
I	1798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	142,72	142,72
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	34,46	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	23,77	11,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	27,46	12,90
		MATERIAL	:	150,90	90,2723736 %		
		MAO DE OBRA	:	16,26	9,7276264 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105210	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), IN UN						
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2						
	024						
I	1799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	415,42	415,42
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	34,46	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	23,77	15,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	27,46	17,78
		MATERIAL	:	426,73	95,0075711 %		
		MAO DE OBRA	:	22,42	4,9924289 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	449,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105211	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0505000	7,93	0,40	
I	6314 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	218,62	218,62	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0120000	34,46	0,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8198000	23,77	19,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8198000	27,46	22,51	
	MATERIAL :	233,05	89,1444096 %				
	MAO DE OBRA :	28,37	10,8555904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	261,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105212	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0474000	7,93	0,37	
I	6313 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	218,62	218,62	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0112000	34,46	0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7846000	23,77	18,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7846000	27,46	21,54	
	MATERIAL :	232,40	89,5375723 %				
	MAO DE OBRA :	27,15	10,4624277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	259,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105213	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	274,94	7,42	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1041000	2,07	0,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN X 54 MM		AS	1,0000000	144,59	144,59
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0064000	50,40	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	23,77	9,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	27,46	11,43
		MATERIAL	:	159,47	91,7189389 %		
		MAO DE OBRA	:	14,39	8,2810611 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105214	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN			
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1534000	31,36	4,81
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	26,93	26,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	23,77	1,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0743000	27,46	2,04
		MATERIAL	:	32,99	92,8108261 %		
		MAO DE OBRA	:	2,55	7,1891739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105215	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN			
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0934000	31,36	2,92
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,47	3,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	23,77	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0386000	27,46	1,05
		MATERIAL	:	7,03	84,1155235 %		
		MAO DE OBRA	:	1,32	15,8844765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105216	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN							
	EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76	
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,74	23,74	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	23,77	1,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0495000	27,46	1,35	
		MATERIAL	:	28,33	94,3610277 %			
		MAO DE OBRA	:	1,69	5,6389723 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105217	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN							
	EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	31,36	3,76	
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	27,30	27,30	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	23,77	1,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	27,46	1,45	
		MATERIAL	:	31,94	94,5994066 %			
		MAO DE OBRA	:	1,82	5,4005934 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105218	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN							
	EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1667000	31,36	5,22	
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	49,02	49,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0808000	23,77	1,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	27,46	2,21	
		MATERIAL	:	55,59	95,2299246 %			
		MAO DE OBRA	:	2,78	4,7700754 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105219		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	31,36	2,50
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0514000	23,77	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0514000	27,46	1,41
		MATERIAL	:	8,42	82,6732674 %				
		MAO DE OBRA	:	1,76	17,3267326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105220		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1067000	31,36	3,34
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,29	7,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0646000	23,77	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0646000	27,46	1,77
		MATERIAL	:	11,70	83,9711192 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	16,0288808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105221		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	31,36	4,18
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0840000	23,77	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0840000	27,46	2,30
		MATERIAL	:	18,38	86,3743518 %				
		MAO DE OBRA	:	2,89	13,6256482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105222 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	31,36 6,27
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	45,65 45,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1584000	23,77 3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1584000	27,46 4,34
		MATERIAL	:	54,55	90,8757298 %	
		MAO DE OBRA	:	5,47	9,1242702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105223 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	31,36 7,52
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	115,36 115,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2645000	23,77 6,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2645000	27,46 7,26
		MATERIAL	:	127,28	93,2981376 %	
		MAO DE OBRA	:	9,14	6,7018624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105224 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	31,36 12,54
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	166,90 166,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3786000	23,77 8,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3786000	27,46 10,39
		MATERIAL	:	185,73	93,4138365 %	
		MAO DE OBRA	:	13,09	6,5861635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105225 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	31,36 4,60
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,55 6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0802000	23,77 1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0802000	27,46 2,20
		MATERIAL	:	12,48	81,8061965 %	
		MAO DE OBRA	:	2,77	18,1938035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105226 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1867000	31,36 5,85
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,53 23,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	23,77 2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	27,46 2,83
		MATERIAL	:	31,11	89,7309807 %	
		MAO DE OBRA	:	3,55	10,2690193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105227 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2267000	31,36 7,10
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,50 35,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	23,77 3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	27,46 3,65
		MATERIAL	:	44,82	90,6990882 %	
		MAO DE OBRA	:	4,59	9,3009118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA					UN			
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0130000	61,17	0,79		
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88		
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	69,30	1,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,07	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0718000	23,77	1,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	27,46	1,97		
MATERIAL			:	10,03	80,2091714 %				
MAO DE OBRA			:	2,47	19,7908286 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105229	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á					UN			
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68	20,68		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	23,77	2,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	27,46	2,78		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0694000	0,82	0,05		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	22,37	86,3337206 %				
MAO DE OBRA			:	3,50	13,5114208 %				
OUTROS			:	0,04	0,1548586 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105230	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á					UN			
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	36327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,75	3,75		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0705000	23,77	1,67		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0705000	27,46	1,93
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0483000	0,82	0,03
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	4,92	66,5300548 %		
		MAO DE OBRA	:	2,43	33,0601092 %		
		OUTROS	:	0,03	0,4098360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105231		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0797000	23,77	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0797000	27,46	2,18
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0546000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	5,88	67,7532015 %		
		MAO DE OBRA	:	2,76	31,8975552 %		
		OUTROS	:	0,03	0,3492433 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105232		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85	11,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0881000	23,77	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0881000	27,46	2,41
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		0,0603000	0,82	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,32	81,2385041 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,04	18,5775597 %		
		OUTROS	:	0,03	0,1839362 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN		
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0095000 61,17 0,58
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000 4,39 4,39
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000 69,30 0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0088000 2,07 0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0527000 23,77 1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0527000 27,46 1,44
		MATERIAL	:	6,62	78,4688996 %		
		MAO DE OBRA	:	1,81	21,5311004 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN		
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000 61,17 0,72
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000 5,11 5,11
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000 69,30 1,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000 2,07 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0659000 23,77 1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0659000 27,46 1,80
		MATERIAL	:	7,97	77,7996071 %		
		MAO DE OBRA	:	2,27	22,2003929 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1.342									
TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA									
	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES			UN				
		INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							
I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30			UN	AS	1,0000000	190,13	190,13
		X 0,30 X 0,30 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0259000	28,22	0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0204000	23,09	0,47
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3			AS		0,0180000	242,06	4,35
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		MATERIAL	:	193,40	98,8337000 %				
		MAO DE OBRA	:	2,28	1,1663000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES			UN				
		INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS		0,0179000	150,87	2,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS		0,0366000	69,96	2,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40			UN	AS	1,0000000	349,42	349,42
		X 0,40 X 0,40 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0498000	28,22	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391000	23,09	0,90
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0245000	242,06	5,93
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,13	0,5873431 %		
		MATERIAL	:	355,45	97,9429203 %		
		MAO DE OBRA	:	5,33	1,4697366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN					
INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0436000	150,87	6,57
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0888000	69,96	6,21
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	AS		1,0000000	443,97	443,97
X 0,60 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	28,22	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0674000	23,09	1,55
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0405000	242,06	9,80
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,23	1,1121980 %		
		MATERIAL	:	455,00	96,6995577 %		
		MAO DE OBRA	:	10,29	2,1882443 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	470,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0738000	150,87	11,13	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1504000	69,96	10,52	
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	AS	1,0000000	717,35	717,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1453000	28,22	4,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1142000	23,09	2,63
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0567000	2.845,70	161,35
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,0605000	242,06	14,64
		EQUIPAMENTO	:	9,62	1,0438050	%	
		MATERIAL	:	836,00	90,6991649	%	
		MAO DE OBRA	:	75,85	8,2298760	%	
		OUTROS	:	0,25	0,0271541	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	921,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	M	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0034000	7,37	0,02

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0740000	3,81	0,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0880000	1,33	0,11
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0078000	19,44	0,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,2760000	14,13	3,89
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	37,0548000	0,77	28,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0041000	637,31	2,61
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4243000	28,22	40,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1191000	23,09	25,84
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0291000	690,89	20,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0175000	3.386,27	59,25
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0300000	928,04	27,84
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3600000	6,71	2,41
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,35	0,1665397	%
		MATERIAL	:		136,76	64,7459081	%
		MAO DE OBRA	:		73,95	35,0114198	%
		OUTROS	:		0,16	0,0761324	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		211,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	M	UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	AS	0,0041000	7,37	0,03
	AGUA						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	3,81	0,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	1,33	0,14
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	19,44	0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,3312000	14,13	4,67
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	61,4307000	0,77	47,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0069000	637,31	4,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3668000	28,22	66,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8596000	23,09	42,93
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0419000	690,89	28,94
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	3.386,27	85,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0515000	928,04	47,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,4900000	6,71	3,28
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,58	0,1752054	%
		MATERIAL	:		214,60	64,6175690	%
		MAO DE OBRA	:		116,68	35,1347269	%
		OUTROS	:		0,24	0,0724987	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		332,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97902		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81	0,45		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33	0,18		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	150,87	1,31		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0178000	69,96	1,24		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4416000	14,13	6,23		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,77	101,50		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0148000	637,31	9,43		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	28,22	143,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	23,09	92,42		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0744000	690,89	51,40		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	2.845,70	127,48		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1156000	928,04	107,28		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,8100000	6,71	5,43		
		AL). AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	EQUIPAMENTO	:	1,94	0,2998083	%					
	MATERIAL	:	424,82	65,5189468	%					
	MAO DE OBRA	:	221,19	34,1147926	%					
	OUTROS	:	0,43	0,0664523	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN									
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0068000	7,37	0,05				
	AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	3,81	0,56				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	1,33	0,23				
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0156000	19,44	0,30				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	150,87	2,05				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
	F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	69,96	1,93				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
	F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5520000	14,13	7,79				
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	168,2190000	0,77	129,52				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0196000	637,31	12,49				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	6,8139000	28,22	192,28				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	5,3538000	23,09	123,61				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	690,89	80,35	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.845,70	199,19	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1585000	928,04	147,09
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,2100000	6,71	8,11
		EQUIPAMENTO	:	3,07	0,3395829	%	
		MATERIAL	:	593,45	65,5339861	%	
		MAO DE OBRA	:	308,36	34,0523201	%	
		OUTROS	:	0,67	0,0741109	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	905,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0082000	7,37	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0197000	150,87	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	69,96	2,81			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	14,13	9,35			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	199,0560000	0,77	153,27		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0243000	637,31	15,48			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	28,22	238,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	23,09	153,37		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1675000	690,89	115,72			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1008000	1.866,73	188,16		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2050000	928,04	190,24		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,6900000	6,71	11,33		
		EQUIPAMENTO	:	3,52	0,3256153	%			
		MATERIAL	:	743,67	68,6900457	%			
		MAO DE OBRA	:	334,73	30,9186609	%			
		OUTROS	:	0,71	0,0656781	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.082,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,35	33,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0041000	7,37	0,03	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0888000	3,81	0,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1056000	1,33	0,14
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0094000	19,44	0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,3312000	14,13	4,67
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0071000	637,31	4,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7093000	28,22	48,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3430000	23,09	31,00
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	AS	0,0419000	690,89	28,94
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,0252000	3.386,27	85,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,0327000	928,04	30,34
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR			M2	AS	0,4900000	6,71	3,28
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,1966167	%			
		MATERIAL	:	174,67	64,5422171	%			
		MAO DE OBRA	:	95,19	35,1795518	%			
		OUTROS	:	0,22	0,0816144	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO			UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	20,7615000	3,35	69,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	19,44	0,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	150,87	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	69,96	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0148000	637,31	9,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,5684000	28,22	100,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,8038000	23,09	64,73
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	690,89	51,40
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.845,70	127,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0728000	928,04	67,56
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,71	5,43
		AL). AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,87	0,3705611	%			
	MATERIAL	:	332,40	65,6943565	%			
	MAO DE OBRA	:	171,31	33,8597812	%			
	OUTROS	:	0,38	0,0753012	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	3,35	88,75		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0068000	7,37	0,05		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	150,87	2,05		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	69,96	1,93		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,5520000	14,13	7,79		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0196000	637,31	12,49		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8665000	28,22	137,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8237000	23,09	88,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	690,89	80,35			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.845,70	199,19			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,1039000	928,04	96,42			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,71	8,11			
		EQUIPAMENTO	:	2,99	0,4139267	%			
		MATERIAL	:	475,50	65,6911471	%			
		MAO DE OBRA	:	244,72	33,8090953	%			
		OUTROS	:	0,62	0,0858309	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	723,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	3,35	105,02		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0082000	7,37	0,06		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0197000	150,87	2,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	69,96	2,81			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	14,13	9,35			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0243000	637,31	15,48			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1495000	28,22	173,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8318000	23,09	111,56		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1675000	690,89	115,72			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,1008000	1.866,73	188,16			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,1404000	928,04	130,29			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	1,6900000	6,71	11,33			
		EQUIPAMENTO	:	3,41	0,3937780 %				
		MATERIAL	:	604,14	69,6328974 %				
		MAO DE OBRA	:	259,40	29,8994191 %				
		OUTROS	:	0,64	0,0739055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	867,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0155000	150,87	2,33			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0315000	69,96	2,20			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO UN	AS	1,0000000	174,71	174,71			
		DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0415000	28,22	1,17			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0326000	23,09	0,75			
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0192000	242,06	4,64			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		1,83	0,9864165 %				
		MATERIAL :		179,62	96,6688229 %				
		MAO DE OBRA :		4,35	2,3447606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		185,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN						
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =							
		0,8 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0027000	7,37	0,01			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0592000	3,81	0,22			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0704000	1,33	0,09			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0062000	19,44	0,12			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2208000	14,13	3,11	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	102,5970000	0,77	78,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0115000	637,31	7,32	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8127000	28,22	107,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9957000	23,09	69,17
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0223000	690,89	15,40	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0132000	3.871,44	51,10	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0848000	928,04	78,69	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,3500000	6,71	2,34	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		0,35	0,0847170 %		
		MATERIAL :		266,05	64,2373047 %		
		MAO DE OBRA :		147,56	35,6319891 %		
		OUTROS :		0,19	0,0459892 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		414,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T UN					
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA =					
		0,8 M. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0041000	7,37	0,03	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	3,81	0,33	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	1,33	0,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	19,44	0,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	150,87	1,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0162000	69,96	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	285,3577000	0,77	219,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0328000	637,31	20,90
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	11,1121000	28,22	313,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	8,7309000	23,09	201,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0782000	690,89	54,02
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.871,44	18,58
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0360000	3.386,27	121,90
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,2488000	928,04	230,89
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			M2	AS	1,0500000	3,31	3,47
		EQUIPAMENTO	:	2,16	0,1811503	%			
		MATERIAL	:	764,44	64,0173436	%			
		MAO DE OBRA	:	426,88	35,7495093	%			
		OUTROS	:	0,62	0,0519968	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.194,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M . AF_12/2020			UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	16,1590000	3,35	54,13
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0027000	7,37	0,01
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0592000	3,81	0,22
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0704000	1,33	0,09
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0062000	19,44	0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2208000	14,13	3,11
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0115000	637,31	7,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6250000	28,22	74,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0625000	23,09	47,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	AS	0,0223000	690,89	15,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0132000	3.871,44	51,10	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,0523000	928,04	48,53	
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS	0,3500000	6,71	2,34	
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,31	0,1022866 %				
		MATERIAL	:	194,79	64,0611081 %				
		MAO DE OBRA	:	108,80	35,7838123 %				
		OUTROS	:	0,16	0,0527930 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM B UN								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.									
AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	26,0438000	3,35	87,24
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	AS	0,0041000	7,37	0,03
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0888000	3,81	0,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1056000	1,33	0,14
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0094000	19,44	0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,3312000	14,13	4,67
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0195000	637,31	12,42	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,6356000	28,22	130,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6423000	23,09	84,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,0502000	690,89	34,68			
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	0,0112000	3.871,44	43,36			
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	0,0168000	3.386,27	56,88			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	0,0928000	928,04	86,12			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2 AS	0,7000000	6,71	4,69			
		EQUIPAMENTO	:	0,67	0,1231504 %				
		MATERIAL	:	347,10	63,6099625 %				
		MAO DE OBRA	:	197,54	36,2043929 %				
		OUTROS	:	0,34	0,0624942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	M UN						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0034000	7,37	0,02			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0740000	3,81	0,28			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0880000	1,33	0,11			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0078000	19,44	0,15			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2760000	14,13	3,89			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	37,0548000	0,77	28,53			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0041000	7,37	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	1,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	19,44
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,3312000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	61,4307000	0,77	47,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0069000	637,31	4,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3668000	28,22	66,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8596000	23,09	42,93
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	AS	0,0515000	765,36	39,41
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,0419000	690,89	28,94
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	3.386,27	85,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	6,71	3,28
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,56	0,1735573	%	
		MATERIAL	:	206,61	63,8225998	%	
		MAO DE OBRA	:	116,32	35,9325605	%	
		OUTROS	:	0,23	0,0712824	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN					
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81	0,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33	0,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	150,87	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	69,96	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	14,13	6,23
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0148000	637,31	9,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	23,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1156000	765,36	88,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	690,89	51,40
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.845,70	127,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,71	5,43
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,93	0,3071927	%
		MATERIAL	:	406,85	64,6218984	%
		MAO DE OBRA	:	220,37	35,0040587	%

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,42	0,0668502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	629,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN							
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0068000	7,37	0,05			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	150,87	2,05			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	69,96	1,93			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	14,13	7,79		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	168,2190000	0,77	129,52		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0196000	637,31	12,49		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8139000	28,22	192,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3538000	23,09	123,61		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1585000	765,36	121,30		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	690,89	80,35
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.845,70	199,19
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,71	8,11
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,3472736 %	
		MATERIAL :		568,81	64,6543775 %	
		MAO DE OBRA :		307,24	34,9232012 %	
		OUTROS :		0,66	0,0751477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		879,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS	0,0082000	7,37	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	150,87	2,97
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	69,96	2,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	199,0560000	0,77	153,27		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0243000	637,31	15,48			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	28,22	238,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	23,09	153,37		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,2050000	765,36	156,89			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	690,89	115,72			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.866,73	188,16			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,71	11,33			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	3,49	0,3331201 %				
		MATERIAL	:	711,82	67,8381553 %				
		MAO DE OBRA	:	333,28	31,7628642 %				
		OUTROS	:	0,69	0,0658604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.049,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN							
, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,35	33,62		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0041000	7,37	0,03			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	3,81	0,33		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	1,33	0,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	19,44	0,18		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,3312000	14,13	4,67		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0071000	637,31	4,52		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7093000	28,22	48,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3430000	23,09	31,00		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0327000	765,36	25,02		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0419000	690,89	28,94		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	3.386,27	85,33		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,4900000	6,71	3,28		
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	0,53	0,2005752 %					
		MATERIAL :	169,58	63,9191645 %					
		MAO DE OBRA :	94,96	35,7970027 %					
		OUTROS :	0,22	0,0832576 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	265,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020								
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	20,7615000	3,35	69,55		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0054000	7,37	0,03		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81	0,45		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33	0,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	150,87	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0178000	69,96	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,4416000	14,13	6,23
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0148000	637,31	9,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5684000	28,22	100,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8038000	23,09	64,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0728000	765,36	55,71
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0744000	690,89	51,40
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	2.845,70	127,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,8100000	6,71	5,43
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	1,86		0,3774274	%	
		MATERIAL :	321,08		64,9783893	%	
		MAO DE OBRA :	170,79		34,5670745	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

OUTROS		:	0,38	0,0771088 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	494,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN						
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	3,35	88,75
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0068000	7,37	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	150,87	2,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	69,96	1,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,5520000	14,13	7,79
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0196000	637,31	12,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8665000	28,22	137,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8237000	23,09	88,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,1039000	765,36	79,52
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1163000	690,89	80,35			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.845,70	199,19			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,71	8,11			
		EQUIPAMENTO	:	2,97	0,4210078 %				
		MATERIAL	:	459,36	64,9783827 %				
		MAO DE OBRA	:	243,99	34,5141399 %				
		OUTROS	:	0,61	0,0864696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	3,35	105,02		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS		0,0082000	7,37	0,06		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	3,81	0,67		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	1,33	0,28		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0197000	150,87	2,97		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0402000	69,96	2,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0243000	637,31	15,48			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1495000	28,22	173,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8318000	23,09	111,56		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1404000	765,36	107,45			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	690,89	115,72			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.866,73	188,16			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,71	11,33			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,40	0,4032545 %				
		MATERIAL	:	582,31	68,9316129 %				
		MAO DE OBRA	:	258,41	30,5904120 %				
		OUTROS	:	0,63	0,0747206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	844,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN						
		6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	23,77	1,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	27,46	1,92		
		MATERIAL	:	1,13	31,7280453 %				
		MAO DE OBRA	:	2,45	68,2719547 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1012000	23,77		2,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	27,46		2,77	
	MATERIAL	:		1,63	31,7025440 %			
	MAO DE OBRA	:		3,54	68,2974560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0778000	23,77		1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0778000	27,46		2,13	
	MATERIAL	:		1,25	31,7135549 %			
	MAO DE OBRA	:		2,72	68,2864451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1091000	23,77		2,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1091000	27,46		2,99	
	MATERIAL	:		1,77	31,8840579 %			
	MAO DE OBRA	:		3,81	68,1159421 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	23,77		2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0857000	27,46		2,35	
	MATERIAL	:		1,39	31,9444444 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,99	68,0555556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	23,77	2,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	27,46	3,21	
		MATERIAL	:	1,90	31,8104906 %			
		MAO DE OBRA	:	4,08	68,1895094 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0967000	23,77	2,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0967000	27,46	2,65	
		MATERIAL	:	1,55	31,4049586 %			
		MAO DE OBRA	:	3,39	68,5950414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	23,77	3,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	27,46	3,51	
		MATERIAL	:	2,08	31,8392581 %			
		MAO DE OBRA	:	4,47	68,1607419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM.	AF_0	UN	6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	23,77	2,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	27,46	3,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,77	31,8264014	%			
		MAO DE OBRA	:	3,82	68,1735986	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1406000	23,77	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1406000	27,46	3,86
		MATERIAL	:	2,28	31,7415730	%			
		MAO DE OBRA	:	4,92	68,2584270	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	23,77	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1251000	27,46	3,43
		MATERIAL	:	2,04	31,9620253	%			
		MAO DE OBRA	:	4,36	68,0379747	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1563000	23,77	3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1563000	27,46	4,29
		MATERIAL	:	2,55	31,8987341	%			
		MAO DE OBRA	:	5,45	68,1012659	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1408000	23,77	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2039000	23,77	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2039000	27,46	5,59
		MATERIAL	:	3,35	32,1772639	%	
		MAO DE OBRA	:	7,08	67,8227361	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102604		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06	UN				
		06/2021					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2351000	23,77	5,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2351000	27,46	6,45
		MATERIAL	:	3,84	31,9932998	%	
		MAO DE OBRA	:	8,19	68,0067002	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102605		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN				
		/2021					
I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	300,56	300,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1052000	23,77	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1052000	27,46	2,88
		MATERIAL	:	302,32	98,8165294	%	
		MAO DE OBRA	:	3,62	1,1834706	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102606		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN				
		/2021					
I	34638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	464,91	464,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1297000	23,77	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1297000	27,46	3,56
		MATERIAL	:	467,08	99,0519217	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,47	0,9480783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
6/2021							
I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	497,00	497,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	23,77	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	27,46	4,14
		MATERIAL	:	499,52	98,9696033 %		
		MAO DE OBRA	:	5,20	1,0303967 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
6/2021							
I	34639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.147,16	1.147,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2008000	23,77	4,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2008000	27,46	5,51
		MATERIAL	:	1.150,50	99,4003595 %		
		MAO DE OBRA	:	6,94	0,5996405 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.157,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
6/2021							
I	34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.301,28	1.301,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2686000	23,77	6,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	27,46	7,37
		MATERIAL	:	1.305,74	99,2935308 %		
		MAO DE OBRA	:	9,29	0,7064692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.315,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102610	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
	6/2021						
I	43977 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	2.243,32		2.243,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	23,77		8,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	27,46		9,25
	MATERIAL	:		2.248,94	99,4850697 %		
	MAO DE OBRA	:		11,64	0,5149303 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.260,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102611	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	11871 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500	UN	CR	1,0000000	502,63		502,63
	LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1151000	23,77		2,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1151000	27,46		3,16
	MATERIAL	:		504,55	99,2192110 %		
	MAO DE OBRA	:		3,97	0,7807890 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		508,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102612	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43979 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750	UN	CR	1,0000000	723,68		723,68
	LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	23,77		3,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1278000	27,46		3,50
	MATERIAL	:		725,81	99,3973759 %		
	MAO DE OBRA	:		4,40	0,6026241 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		730,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	43978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 300 UN	CR	1,0000000	2.005,48	2.005,48			
	0 LITROS, COM TAMPA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	23,77	7,72		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	27,46	8,92		
	MATERIAL	:	2.010,88	99,4441313 %				
	MAO DE OBRA	:	11,24	0,5558687 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.022,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	37105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 UN	CR	1,0000000	3.092,69	3.092,69			
	0 LITROS, COM TAMPA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	23,77	35,22		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	27,46	40,69		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	364,05	95,89			
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3611000	189,89	448,34			
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	436,46	11,7557223 %				
	MATERIAL	:	3.137,81	84,5121827 %				
	MAO DE OBRA	:	135,21	3,6418632 %				
	OUTROS	:	3,35	0,0902318 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.712,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 700 UN			CR	1,0000000	3.851,61	3.851,61	
		0 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4821000	23,77	35,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4821000	27,46	40,69
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,2634000	364,05	95,89
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	2,3611000	189,89	448,34
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	436,46		9,7605320 %			
		MATERIAL	:	3.896,73		87,1407871 %			
		MAO DE OBRA	:	135,21		3,0237634 %			
		OUTROS	:	3,35		0,0749175 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.471,75		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102619		CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	37106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 100 UN			CR	1,0000000	5.391,34	5.391,34	
		00 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4821000	23,77	35,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4821000	27,46	40,69
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,2634000	364,05	95,89
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	2,3611000	189,89	448,34
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	436,46		7,2604806 %			
		MATERIAL	:	5.436,46		90,4345311 %			
		MAO DE OBRA	:	135,21		2,2492601 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,35	0,0557282 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.011,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 150 UN 00 LITROS, COM TAMPA	CR	1,0000000	8.124,70	8.124,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	23,77	35,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	27,46	40,69
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	364,05	95,89	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3611000	189,89	448,34	
EQUIPAMENTO		:	436,45	4,9910402 %			
MATERIAL		:	8.169,83	93,4244519 %			
MAO DE OBRA		:	135,21	1,5461989 %			
OUTROS		:	3,35	0,0383090 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8.744,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 UN 00 LITROS, COM TAMPA	CR	1,0000000	12.834,98	12.834,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	23,77	35,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	27,46	40,69
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	364,05	95,89	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3611000	189,89	448,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	436,45	3,2437876 %				
		MATERIAL	:	12.880,11	95,7264056 %				
		MAO DE OBRA	:	135,21	1,0049089 %				
		OUTROS	:	3,35	0,0248979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.455,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102622		CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEI UN							
		RA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN			CR	2,0000000	42,47		84,94
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
C	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN			CR	1,0000000	64,20		64,20
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M			CR	1,4000000	7,62		10,66
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M			CR	0,8500000	14,42		12,25
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA UN			CR	2,0000000	6,38		12,76
		LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN			CR	1,0000000	8,10		8,10
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN			CR	1,0000000	6,85		6,85
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN			CR	1,0000000	11,69		11,69
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN			CR	3,0000000	22,16		66,48
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/							
		2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INST UN	CR	1,0000000	30,01	30,01			
		ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	41,98	41,98			
		AÇÃO. AF_08/2021							
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN	CR	3,0000000	4,38	13,14			
		6/2021							
C	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0 UN	CR	1,0000000	4,94	4,94			
		6/2021							
C	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	CR	1,0000000	305,94	305,94			
		/2021							
		MATERIAL :		608,08	90,2264583 %				
		MAO DE OBRA :		65,86	9,7735417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		673,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102623		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN						
C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	CR	2,0000000	42,47	84,94		
C	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	CR	1,0000000	86,97	86,97		
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	CR	1,8000000	7,62	13,71		
C	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	F M	CR	0,9500000	21,92	20,82		
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	CR	2,0000000	6,38	12,76		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN	CR	1,0000000	13,95	13,95
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN	CR	1,0000000	6,85	6,85
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
C	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	1,0000000	20,51	20,51
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN	CR	3,0000000	22,16	66,48
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
C	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", UN	CR	1,0000000	41,52	41,52
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	41,98	41,98
		AÇÃO. AF_08/2021				
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	CR	3,0000000	4,38	13,14
		6/2021				
C	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0	CR	1,0000000	5,59	5,59
		6/2021				
C	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	CR	1,0000000	504,72	504,72
		6/2021				
		MATERIAL :		861,23	92,2140598 %	
		MAO DE OBRA :		72,71	7,7859402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		933,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01 :		65				
TIP01 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	61,17	1,78	
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	23,73	23,73	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	69,30	3,04	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0068000	2,07	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2175000	23,77	5,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2175000	27,46	5,97	
	MATERIAL :	32,17	81,0401414	%			
	MAO DE OBRA :	7,52	18,9598586	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	61,17	4,08	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64	
I	11714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	67,99	67,99	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0300000	25,24	0,75	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	69,30	7,20	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0104000	2,07	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	23,77	8,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	27,46	9,25	
	MATERIAL :	90,30	88,5725506	%			
	MAO DE OBRA :	11,64	11,4274494	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN					
	EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,90	11,90
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,07	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	23,77	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	27,46	3,07
MATERIAL			:	14,57	78,9760349 %		
MAO DE OBRA			:	3,87	21,0239651 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	61,17	1,78
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	23,73	23,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	69,30	3,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3987000	23,77	9,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	27,46	10,94
MATERIAL			:	35,19	71,8283964 %		
MAO DE OBRA			:	13,80	28,1716036 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	48,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	61,17	4,08
I	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	67,99	67,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	69,30	7,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4777000	23,77	11,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4777000	27,46	13,11
		MATERIAL :	87,22	84,0582506 %			
		MAO DE OBRA :	16,54	15,9417494 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
		EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,90	11,90
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46	4,53
		MATERIAL :	15,50	73,0406044 %			
		MAO DE OBRA :	5,72	26,9593956 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89710		RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN				
		AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29
I	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,35	9,35
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46	4,53
		MATERIAL :	12,95	69,3505100 %			
		MAO DE OBRA :	5,72	30,6494900 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN					
	DO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29	
I	11711 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,93	10,93	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46	4,53	
	MATERIAL :	14,53	71,7466601 %				
	MAO DE OBRA :	5,72	28,2533399 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E IN	UN					
	STALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	61,17	0,29	
I	11743 RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,99	9,99	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,30	0,51	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	27,46	4,53	
	MATERIAL :	13,59	70,3684484 %				
	MAO DE OBRA :	5,72	29,6315516 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLD	UN					
	ÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	61,17	1,78	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5 UN 688)	C	1,0000000	44,40	44,40	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	69,30	3,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4231000	23,77	10,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4231000	27,46	11,61
		MATERIAL	:	56,26	79,3366267	%	
		MAO DE OBRA	:	14,65	20,6633733	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁ	UN					
VEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANI							
TÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	61,17	1,78
I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	53,52	53,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	69,30	3,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4231000	23,77	10,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4231000	27,46	11,61
		MATERIAL	:	65,38	81,6931350	%	
		MAO DE OBRA	:	14,65	18,3068650	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01 : 11							
TIP01 : 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN					
TALAÇÃO. AF_01/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	CR	1,0000000	528,06
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0702000	143,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7689000	27,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7111000	23,09
		MATERIAL	:	664,49	93,7917308 %	
		MAO DE OBRA	:	43,98	6,2082692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
86874		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
LAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	4,0000000	17,56	70,24
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	10423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	1,0000000	387,72
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0390000	143,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8226000	27,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	23,09
		MATERIAL	:	473,44	95,8221161 %	
		MAO DE OBRA	:	20,64	4,1778839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
86875		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0749000	143,46
I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4	UN	CR	1,0000000	409,21
6* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9661000	27,46	26,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582000	23,09	10,57
		MATERIAL :	537,39	95,5523546 %			
		MAO DE OBRA :	25,01	4,4476454 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	562,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS		4,0000000	17,56	70,24
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, UN	CR		1,0000000	217,38	217,38
		60 X 46 CM					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0468000	143,46	6,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	27,46	19,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	23,09	7,17
		MATERIAL :	303,02	94,3622489 %			
		MAO DE OBRA :	18,10	5,6377511 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	321,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN				
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	2,15	0,10
I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, UN	AS		1,0000000	54,42	54,42
		COM TAMPAO PLASTICO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,46	4,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	23,09	1,26
		MATERIAL :	56,46	93,2385519 %			
		MAO DE OBRA :	4,09	6,7614481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UN					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	2,15	0,10	
I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	AS	1,0000000	59,08	59,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,46	4,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	23,09	1,26	
		MATERIAL :	61,12	93,7221796 %				
		MAO DE OBRA :	4,09	6,2778204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	2,15	0,07	
I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA	UN	CR	1,0000000	6,59	6,59	
		DRAO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	27,46	3,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	23,09	0,89	
		MATERIAL :	8,03	73,4130635 %				
		MAO DE OBRA :	2,90	26,5869365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN					
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	2,15	0,10	
I	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.	UN	CR	1,0000000	26,94	26,94	
		1/2 ", SEM ADAPTADOR						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	27,46	3,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	23,09	0,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	28,42	90,7520000 %				
		MAO DE OBRA	:	2,89	9,2480000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	2,15	0,07
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"			UN	AS	1,0000000	173,00	173,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2734000	27,46	7,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0862000	23,09	1,99
		MATERIAL	:	176,12	96,4710396 %				
		MAO DE OBRA	:	6,44	3,5289604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	2,15	0,09
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"			UN	CR	1,0000000	21,53	21,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1356000	27,46	3,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0427000	23,09	0,98
		MATERIAL	:	23,13	87,8522468 %				
		MAO DE OBRA	:	3,19	12,1477532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	2,15	0,07
I	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO			UN	C	1,0000000	11,20	11,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0845000	27,46	2,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0266000	23,09	0,61	
		MATERIAL	:	12,22	86,0481587 %				
		MAO DE OBRA	:	1,98	13,9518413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ		UN					
		O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM		UN	CR	1,0000000	6,77	6,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	27,46	4,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	23,09	1,11	
		MATERIAL	:	8,50	70,1915071 %				
		MAO DE OBRA	:	3,60	29,8084929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ		UN					
		O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM		UN	CR	1,0000000	8,54	8,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	27,46	4,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	23,09	1,11	
		MATERIAL	:	10,27	74,0203194 %				
		MAO DE OBRA	:	3,60	25,9796806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN					
		20							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM		UN	AS	1,0000000	39,67	39,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	27,46	4,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	23,09	1,11	
		MATERIAL	:	41,42	92,0285015 %				
		MAO DE OBRA	:	3,58	7,9714985 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN					
		20							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04	
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM		UN	AS	1,0000000	43,42	43,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	27,46	4,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	23,09	1,11	
		MATERIAL	:	45,17	92,6428278 %				
		MAO DE OBRA	:	3,58	7,3571722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I		UN					
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU		UN	AS	2,0000000	23,69	47,38	
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI		UN	CR	1,0000000	11,42	11,42	
		O							
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA		UN	CR	1,0000000	378,38	378,38	
		(SEM ASSENTO)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	CR	0,0881000	143,46	12,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7791000	27,46	21,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4384000	23,09	10,12	
		MATERIAL	:	460,18	95,6071815 %				
		MAO DE OBRA	:	21,14	4,3928185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	42,12	22,02		
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66		
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2	AS		1,0050000	694,33	697,80		
		OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	143,46	3,02		
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	20,27	40,54		
		RANCO							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	29,28	43,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	23,09	22,70		
		MATERIAL	:		789,21	94,6867614 %			
		MAO DE OBRA	:		44,28	5,3132386 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		833,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	42,12	22,02		
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66		
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA M2	CR		1,0050000	601,42	604,42		
		MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	143,46	3,02		
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	20,27	40,54		
		RANCO							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	29,28	43,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	23,09	22,70		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	695,83	94,0162971 %			
		MAO DE OBRA	:	44,28	5,9837029 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN							
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM			UN	C	1,00000000	221,82 221,82
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,06920000	42,12 2,91
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	4,00000000	0,61 2,44
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,09360000	143,46 13,42
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B			UN	AS	2,00000000	20,27 40,54
RANCO								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,82540000	27,46 22,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,63590000	23,09 14,68
		MATERIAL	:	293,63	92,1984925 %			
		MAO DE OBRA	:	24,84	7,8015075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN							
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,38440000	42,12 16,19
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	6,00000000	0,61 3,66
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU			M2	AS	0,37700000	694,33 261,76
OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM								
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,01540000	143,46 2,20
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B			UN	AS	2,00000000	16,86 33,72
RANCO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	29,28	56,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	23,09	22,65
		MATERIAL	:	343,50	86,6503508 %		
		MAO DE OBRA	:	52,92	13,3496492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UN
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3844000	42,12	16,19
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA M2 MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)		CR	0,3770000	601,42	226,73
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	143,46	2,20
I	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B RANCO	UN	AS	2,0000000	16,86	33,72
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	29,28	56,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	23,09	22,65
		MATERIAL	:	308,47	85,3560655 %		
		MAO DE OBRA	:	52,92	14,6439345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UN
I	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	190,88	190,88
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	42,12	12,52
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	29,28	13,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	23,09	3,47

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	209,05	94,6593586 %		
		MAO DE OBRA	:	11,79	5,3406414 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME			UN			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,5271000
I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES			UN	CR	1,0000000
50 X 35 CM (L X C)							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8458000
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2665000
		MATERIAL	:	127,41	85,8848126 %		
		MAO DE OBRA	:	20,93	14,1151874 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC			UN			
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA			UN	AS	6,0000000
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)			UN	CR	1,0000000
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,0765000
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8788000
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4443000
		MATERIAL	:	288,90	92,5828579 %		
		MAO DE OBRA	:	23,14	7,4171421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	1,0000000	180,65	180,65		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0866000	143,46	12,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4667000	27,46	40,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6517000	23,09	15,04		
MATERIAL : 316,39 89,4393079 %									
MAO DE OBRA : 37,35 10,5606921 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 353,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN							
R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	2,0000000	17,56	35,12			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	1,0000000	91,65	91,65		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0304000	143,46	4,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	27,46	10,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	23,09	4,35		
MATERIAL : 136,03 93,1041567 %									
MAO DE OBRA : 10,07 6,8958433 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 146,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN							
INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	2,15	0,09		
I	11769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATOR UN	CR	1,0000000	652,05	652,05			
IO (REF 1875)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4633000	27,46	12,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	23,09	3,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	657,30	98,3641398	%			
		MAO DE OBRA	:	10,93	1,6358602	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	668,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	2,15	0,04
I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO P OPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)			UN	C	1,0000000	120,00	120,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000	27,46	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0303000	23,09	0,69
		MATERIAL	:	121,11	98,1751825	%			
		MAO DE OBRA	:	2,25	1,8248175	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	2,15	0,09
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)			UN	CR	1,0000000	798,68	798,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2266000	27,46	6,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0714000	23,09	1,64
		MATERIAL	:	801,29	99,3379290	%			
		MAO DE OBRA	:	5,34	0,6620710	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	806,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	2,15	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM UN	CR	1,0000000	208,48	208,48
	AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1667000	27,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0525000	23,09
	MATERIAL	:	210,38	98,1702764 %	
	MAO DE OBRA	:	3,92	1,8297236 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, UN				
	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15
I	11773 TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADO UN	CR	1,0000000	207,82	207,82
	R, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	27,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	23,09
	MATERIAL	:	209,16	98,7111699 %	
	MAO DE OBRA	:	2,73	1,2888301 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR UN				
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15
I	13416 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AR UN	CR	1,0000000	140,23	140,23
	EJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	27,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	23,09
	MATERIAL	:	141,57	98,1071900 %	
	MAO DE OBRA	:	2,73	1,8928100 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN									
INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE P UN	CR		1,0000000	83,47	83,47		
AREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	27,46	4,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	23,09	1,11		
		MATERIAL	:		85,22	95,9643784	%		
		MAO DE OBRA	:		3,58	4,0356216	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN									
NSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, P UN	CR		1,0000000	156,29	156,29		
ARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	27,46	4,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	23,09	1,11		
		MATERIAL	:		158,04	97,7836935	%		
		MAO DE OBRA	:		3,58	2,2163065	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN									
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04		
I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR UN	CR		1,0000000	234,57	234,57		
(REF 1195)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	27,46	2,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	23,09	0,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	235,68	99,0541052 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	0,9458948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	2,15	0,07			
I	11831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	1,0000000	21,43	21,43			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	27,46	4,18			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	23,09	1,11			
		MATERIAL	:	23,20	86,5917603 %				
		MAO DE OBRA	:	3,59	13,4082397 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	708,47	708,47			
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	60,55	60,55			
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	14,20	14,20			
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	161,62	161,62			
		MATERIAL	:	891,21	94,3232227 %				
		MAO DE OBRA	:	53,63	5,6767773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	944,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN							
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	708,47		708,47		
		TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	10,93		10,93		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	14,20		14,20		
		01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	88,80		88,80		
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		769,97	93,6237244 %				
		MAO DE OBRA :		52,43	6,3762756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		822,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN							
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	708,47		708,47		
		TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	10,93		10,93		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	14,20		14,20		
		01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	26,79		26,79		
		MATERIAL :		707,96	93,1035391 %				
		MAO DE OBRA :		52,43	6,8964609 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		760,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN						
		RRafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão							
		o médio - fornecimento e instalação. AF_01/2020							
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	494,08		494,08	
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN	AS	1,0000000	60,55		60,55	
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	AS	1,0000000	182,56		182,56	
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I	UN	CR	1,0000000	161,62		161,62	
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :			864,05	96,1326152 %			
		MAO DE OBRA :			34,76	3,8673848 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			898,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN						
		RRafa em PVC, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular							
		- fornecimento e instalação. AF_01/2020							
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	494,08		494,08	
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	10,93		10,93	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	26,32		26,32	
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	88,80		88,80	
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :			589,82	95,1118783 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	30,31	4,8881217 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA				UN					
RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS										
TALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA			UN	AS	1,0000000	494,08	494,08	
LAÇÃO. AF_01/2020										
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -			UN	CR	1,0000000	10,93	10,93	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA			UN	CR	1,0000000	26,32	26,32	
ÇÃO. AF_01/2020										
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	CR	1,0000000	26,79	26,79	
		MATERIAL	:	527,81	94,5685298 %					
		MAO DE OBRA	:	30,31	5,4314702 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO				UN					
FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL										
AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE			FORNECIMENTO	UN	AS	1,0000000	562,40	562,40
E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -			UN	CR	1,0000000	10,93	10,93	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_			UN	C	1,0000000	14,20	14,20	
01/2020										
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E			UN	CR	1,0000000	88,80	88,80	
INSTALAÇÃO. AF_01/2020										

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	419,40	93,7881806 %				
		MAO DE OBRA	:	27,77	6,2118194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86928		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI	UN						
		PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	AS	1,0000000		321,12		321,12
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000		10,93		10,93
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000		26,32		26,32
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000		26,79		26,79
		MATERIAL	:	357,38	92,7873623 %				
		MAO DE OBRA	:	27,78	7,2126377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86929		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL	UN						
		EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	AS	1,0000000		321,12		321,12
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000		10,93		10,93
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000		14,20		14,20
		01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000		88,80		88,80
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	408,50	93,8953422	%			
		MAO DE OBRA	:	26,55	6,1046578	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN								
	EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN			AS	1,0000000	321,12	321,12	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	10,93	10,93	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN			C	1,0000000	14,20	14,20	
	01/2020								
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			CR	1,0000000	26,79	26,79	
		MATERIAL	:	346,48	92,8797554	%			
		MAO DE OBRA	:	26,56	7,1202446	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN								
	EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/								
	2020								
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			CR	1,0000000	13,87	13,87	
	O. AF_01/2020								
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN			AS	1,0000000	481,32	481,32	
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	470,47	95,0062624	%			
		MAO DE OBRA	:	24,72	4,9937376	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, IN UN							
		CLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	AS	1,0000000	48,75	48,75		
		20							
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	UN	AS	1,0000000	481,32	481,32		
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	505,35	95,3349689	%			
		MAO DE OBRA	:	24,72	4,6650311	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN							
		TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIR							
		A CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_01/2020							
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P UN	UN	CR	1,0000000	31,31	31,31		
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	CR	1,0000000	26,32	26,32		
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN	UN	AS	1,0000000	318,47	318,47		
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	UN	CR	1,0000000	144,30	144,30		
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	486,74	93,5305880	%			
		MAO DE OBRA	:	33,66	6,4694120	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	520,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN				
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_01/2020					
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	31,31	31,31
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	14,20	14,20
	01/2020					
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	318,47	318,47
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	144,30	144,30
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
	MATERIAL :	475,84	93,6161418 %			
	MAO DE OBRA :	32,44	6,3838582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	508,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM	UN				
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/					
	2020					
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UN	AS	1,0000000	65,21	65,21
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	14,20	14,20
	01/2020					
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	220,84	220,84
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
	MATERIAL :	282,39	94,0505950 %			
	MAO DE OBRA :	17,86	5,9494050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	300,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	65,21	65,21			
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	182,56	182,56			
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	220,84	220,84			
	MATERIAL :	446,28	95,2348421	%					
	MAO DE OBRA :	22,33	4,7651579	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	468,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	60,55	60,55			
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	14,20	14,20			
C	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	148,34	148,34			
	MATERIAL :	196,08	87,8908879	%					
	MAO DE OBRA :	27,01	12,1091121	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	223,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	AS	1,0000000	60,55	60,55			
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	AS	1,0000000	182,56	182,56			
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN	CR	1,0000000	148,34	148,34			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		359,98	91,9593110 %				
		MAO DE OBRA :		31,47	8,0406890 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		391,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86939		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO UN							
		SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM T							
		ORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	10,93	10,93			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	14,20	14,20			
		01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	12,10	12,10			
		O. AF_01/2020							
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN	AS	1,0000000	312,04	312,04			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	123,36	123,36			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		438,78	92,8368765 %				
		MAO DE OBRA :		33,85	7,1631235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		472,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN				AS	1,0000000	353,74	353,74
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN				CR	1,0000000	237,93	237,93
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	829,80	93,9185670 %				
		MAO DE OBRA	:	53,73	6,0814330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	883,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
		R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL							
		ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN				CR	1,0000000	10,93	10,93
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN				CR	1,0000000	26,32	26,32
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN				CR	1,0000000	12,10	12,10
		O. AF_01/2020							
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				AS	1,0000000	146,10	146,10
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN				C	1,0000000	123,36	123,36
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	296,81	93,0982511 %				
		MAO DE OBRA	:	22,00	6,9017489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	10,93		10,93	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	14,20		14,20	
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	12,10		12,10	
C	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	146,10		146,10	
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	123,36		123,36	
MATERIAL :		285,91	93,2229949	%				
MAO DE OBRA :		20,78	6,7770051	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		306,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	2,0000000	48,75		97,50	
C	86899 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	361,39		361,39	
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	668,23		668,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	AS	1,0000000	391,45	391,45			
		LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_01/2020							
		MATERIAL	:	1.416,08	93,2505073 %				
		MAO DE OBRA	:	102,49	6,7494927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.518,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93396		BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANC UN							
		A 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEX							
		ÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTA							
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	12,10	12,10			
		O. AF_01/2020							
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN	AS	1,0000000	396,42	396,42			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	123,36	123,36			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	AS	1,0000000	223,09	223,09			
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	669,20	88,6381107 %				
		MAO DE OBRA	:	85,77	11,3618893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	754,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN							
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C							
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC							
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	12,10 12,10
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	833,49 833,49
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	144,30 144,30
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	300,25 300,25
		MATERIAL	:	1.221,68	94,6931750 %	
		MAO DE OBRA	:	68,46	5,3068250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.290,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	12,10 12,10
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	740,11 740,11
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	214,30 214,30
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	468,61 468,61
		MATERIAL	:	1.361,00	94,8350132 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	74,12	5,1649868 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.435,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN							
		STALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN			AS	2,0000000	23,69	47,38	
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN			CR	1,0000000	11,42	11,42	
		O							
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAID UN			C	1,0000000	202,43	202,43	
		A VERTICAL (SEM ASSENTO)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,0881000	143,46	12,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4968000	27,46	13,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3495000	23,09	8,06
		MATERIAL	:	281,10	95,1061022 %				
		MAO DE OBRA	:	14,46	4,8938978 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE UN							
		LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
		/2020							
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR UN			CR	1,0000000	9,23	9,23	
		ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN			AS	1,0000000	295,56	295,56	
		STALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	290,33	95,2543486 %				
		MAO DE OBRA	:	14,46	4,7456514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN						
	BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	23,69	47,38		
	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10						
I	6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	11,42	11,42		
	O						
I	36520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA B UN	CR	1,0000000	636,85	636,85		
	RANCA (SEM ASSENTO)						
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	143,46	12,63		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	27,46	31,68		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	23,09	12,84		
	MATERIAL :		722,80	96,0145072 %			
	MAO DE OBRA :		30,00	3,9854928 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		752,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN						
	RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ						
	VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	6142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR UN	CR	1,0000000	9,23	9,23		
	ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE						
C	95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	AS	1,0000000	752,80	752,80		
	BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL :		732,03	96,0627855 %			
	MAO DE OBRA :		30,00	3,9372145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		762,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2 UN						
	020						
I	21101 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1,0000000	36,74	36,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	27,46	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	23,09	2,29
		MATERIAL	:	40,25	84,3474612	%	
		MAO DE OBRA	:	7,46	15,6525388	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20	UN					
		20					
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	AS	1,0000000	57,22	57,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	27,46	17,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	23,09	4,59
		MATERIAL	:	64,23	81,1275440	%	
		MAO DE OBRA	:	14,94	18,8724560	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202	UN					
		0					
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	AS	1,0000000	48,10	48,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	27,46	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	23,09	2,29
		MATERIAL	:	51,61	87,3602169	%	
		MAO DE OBRA	:	7,46	12,6397831	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	AS	1,0000000	46,89	46,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	27,46	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	23,09	2,29
		MATERIAL	:	50,40	87,0956582	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	7,46	12,9043418 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN							
. AF_01/2020									
I	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	AS	1,0000000	123,62	123,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8970000	27,46	52,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5977000	23,09	13,80		
		MATERIAL	:	144,67	76,3367644 %				
		MAO DE OBRA	:	44,84	23,6632356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UN							
800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020									
I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UN	C	1,0000000	25,00	25,00		
800 A 1500 ML									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	27,46	8,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	23,09	2,29		
		MATERIAL	:	28,50	79,2316259 %				
		MAO DE OBRA	:	7,47	20,7683741 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20	UN							
20									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	AS	2,0000000	23,69	47,38		
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	11,42	11,42		
0									
I	11786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	1,0000000	448,53	448,53		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	143,46	12,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	27,46	13,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	23,09	8,06		
		MATERIAL	:	527,20	97,3299851 %				
		MAO DE OBRA	:	14,46	2,6700149 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	541,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN					
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	41,69	41,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	27,46	4,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	23,09	1,11		
		MATERIAL	:	43,40	92,3076924 %				
		MAO DE OBRA	:	3,61	7,6923076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN					
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	88,72	88,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	27,46	4,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	23,09	1,11		
		MATERIAL	:	90,43	96,1579396 %				
		MAO DE OBRA	:	3,61	3,8420604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN					
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	209,85	209,85		
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	42,12	14,57		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	29,28	13,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	23,09	3,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	230,07	95,1236662 %			
		MAO DE OBRA	:	11,79	4,8763338 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	2,15	0,09
I	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMA UN		UN	CR	1,0000000	550,35	550,35
		NDO, BICA BAIXA (REF 2875)						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4630000	27,46	12,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1459000	23,09	3,36
		MATERIAL	:	555,59	98,0721701 %			
		MAO DE OBRA	:	10,92	1,9278299 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	566,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	2,15	0,04
I	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A UN		UN	CR	1,0000000	2.965,79	2.965,79
		PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6453000	27,46	17,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2033000	23,09	4,69
		MATERIAL	:	2.973,00	99,4903236 %			
		MAO DE OBRA	:	15,23	0,5096764 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.988,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	58,39	58,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	27,46	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	23,09	0,69
		MATERIAL	:	59,46	96,3503650 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,25	3,6496350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN							
	20								
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	860,79	860,79		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	27,46	9,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1086000	23,09	2,50		
		MATERIAL	:	864,62	99,0683871 %				
		MAO DE OBRA	:	8,13	0,9316129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	872,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	2,15	0,07		
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	2,0000000	17,56	35,12		
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23		
I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	1,0000000	352,44	352,44		
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	AS	1,0000000	310,74	310,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0090000	27,46	27,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	23,09	7,34		
		MATERIAL	:	718,81	96,7909182 %				
		MAO DE OBRA	:	23,83	3,2090818 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	742,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	2,0000000	17,56	35,12	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR UN	CR	1,0000000	9,23	9,23	
		ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE					
I	44020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMP UN	CR	1,0000000	869,52	869,52	
		LEMENTOS - PADRAO ALTO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1153000	27,46	58,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6664000	23,09	15,38
		MATERIAL :	937,35	94,9374526	%		
		MAO DE OBRA :	49,98	5,0625474	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	987,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_01/2020					
I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2 UN	C	1,0000000	71,75	71,75	
		20 V)					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	2,15	0,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4467000	27,46	12,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	23,09	3,24
		MATERIAL :	76,75	87,9229270	%		
		MAO DE OBRA :	10,54	12,0770730	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN				
		RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO UN	CR	3,0000000	0,61	1,83	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	1,0000000	16,86	16,86
		RANCO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4743000	27,46	13,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1494000	23,09	3,44
		MATERIAL :		23,94	68,1014824 %	
		MAO DE OBRA :		11,21	31,8985176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100862		SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN				
		RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,0000000	0,61	1,83
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	1,0000000	20,27	20,27
		RANCO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4743000	27,46	13,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1494000	23,09	3,44
		MATERIAL :		27,35	70,9275137 %	
		MAO DE OBRA :		11,21	29,0724863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100863		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	9,0000000	17,56	158,04
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	421,98	421,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4228000	27,46	39,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4483000	23,09	10,35
		MATERIAL :		595,82	94,6581503 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	185,78	185,78			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	27,46	26,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	23,09	6,89		
		MATERIAL	:	301,66	93,0837603 %				
		MAO DE OBRA	:	22,41	6,9162397 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	324,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	206,33	206,33			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	27,46	26,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	23,09	6,89		
		MATERIAL	:	322,21	93,4962417 %				
		MAO DE OBRA	:	22,41	6,5037583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	220,00	220,00			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	27,46	26,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	23,09	6,89		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	335,88	93,7444172	%				
		MAO DE OBRA	:	22,41	6,2555828	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR UN									
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	6,0000000	17,56	105,36	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8										
I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN				AS	1,0000000	230,49	230,49	
O 3 CM										
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9485000	27,46	26,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2988000	23,09	6,89
		MATERIAL	:	346,37	93,9223823	%				
		MAO DE OBRA	:	22,41	6,0776177	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	6,0000000	17,56	105,36	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8										
I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN				AS	1,0000000	155,60	155,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9485000	27,46	26,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2988000	23,09	6,89
		MATERIAL	:	271,48	92,3734005	%				
		MAO DE OBRA	:	22,41	7,6265995	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	178,42	178,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	27,46	26,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	23,09	6,89		
		MATERIAL	:	294,30	92,9230090 %				
		MAO DE OBRA	:	22,41	7,0769910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	192,99	192,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	27,46	26,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	23,09	6,89		
		MATERIAL	:	308,87	93,2343085 %				
		MAO DE OBRA	:	22,41	6,7656915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,56	105,36			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	202,09	202,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	27,46	26,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	23,09	6,89		
		MATERIAL	:	317,97	93,4152147 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	22,41	6,5847853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	6,0000000	17,56	105,36
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN				AS	1,0000000	185,78	185,78
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,9485000	27,46	26,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2988000	23,09	6,89
		MATERIAL	:	301,66	93,0837603 %				
		MAO DE OBRA	:	22,41	6,9162397 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	324,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E				UN			
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	8,0000000	17,56	140,48
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM				UN	1,0000000	952,70	952,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,2647000	27,46	34,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3985000	23,09	9,20
		MATERIAL	:	1.107,21	97,3713140 %				
		MAO DE OBRA	:	29,89	2,6286860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.137,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - F				UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN				AS	2,0000000	23,69	47,38
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5562000	28,22	43,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2228000	23,09	28,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0478000	765,36	36,58
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	4.427,05	68,17
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0792000	3.310,24	262,17
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,1539000	456,51	70,25
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	48,11	2,1791449	%		
		MATERIAL :	1.949,55	88,2893623	%		
		MAO DE OBRA :	209,98	9,5097377	%		
		OUTROS :	0,48	0,0217551	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.208,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98053		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UN				
		AF_12/2020_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,3959000	150,87	59,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,8068000	69,96	56,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	AS	5,0000000	441,18	2.205,90			
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8684000	28,22	52,72			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4680000	23,09	33,89			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0609000	765,36	46,61			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1301000	3.310,24	430,66			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2270000	406,91	92,36			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		53,48	1,7556133 %				
		MATERIAL :		2.712,34	89,0317687 %				
		MAO DE OBRA :		279,91	9,1883121 %				
		OUTROS :		0,74	0,0243059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.046,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98054		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 UN							
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).							
		AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5075000	150,87	76,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0343000	69,96	72,35			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	5,0000000	765,15	3.825,75			
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4573000	28,22	69,34			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9307000	23,09	44,57			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0858000	765,36	65,66			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2400000	2.474,62	593,90			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	406,91	151,89			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		68,84	1,3857059 %				
		MATERIAL :		4.600,70	92,6028558 %				
		MAO DE OBRA :		297,88	5,9959320 %				
		OUTROS :		0,77	0,0155063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.968,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98055		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38	UN						
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES)							
		. AF_12/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	150,87	90,53			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,2230000	69,96	85,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	5,0000000	1.027,73	5.138,65			
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0239000	28,22	85,33			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3759000	23,09	54,85			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1086000	765,36	83,11			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	2.474,62	943,82			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	406,91	229,53			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	83,89	1,2375302 %				
		MATERIAL	:	6.286,77	92,7310963 %				
		MAO DE OBRA	:	407,74	6,0144029 %				
		OUTROS	:	1,15	0,0169706 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.779,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).					UN		
		AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					AS	0,7257000	150,87 109,48
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					AS	1,4790000	69,96 103,47
		F_06/2014							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M					UN	AS	6,0000000 1.027,73 6.166,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	3,5763000 28,22 100,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	2,8100000 23,09 64,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3	AS	0,1271000 765,36 97,27
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					M3	AS	0,0154000 4.427,05 68,17
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					M3	AS	0,3814000 2.474,62 943,82
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					M3	AS	0,5641000 406,91 229,53
		EQUIPAMENTO	:	99,05	1,2564778	%			
		MATERIAL	:	7.345,51	93,1705827	%			
		MAO DE OBRA	:	438,19	5,5580933	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	1,17	0,0148462 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7.883,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 UN								
	M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES								
	). AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,7004000	150,87	105,66	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,4273000	69,96	99,85	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN			AS	5,0000000	1.438,82	7.194,10	
	O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6057000	28,22	101,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8331000	23,09	65,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,1314000	765,36	100,56	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0154000	4.427,05	68,17	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS								
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,5542000	2.474,62	1.371,43	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024								
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	0,7942000	406,91	323,16	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020								
EQUIPAMENTO		:	100,76	1,0685100 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1164000	3.310,24	385,31
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1539000	456,51	70,25
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	54,31	2,6692439 %	
		MATERIAL	:	1.734,95	85,2564482 %	
		MAO DE OBRA	:	245,05	12,0423380 %	
		OUTROS	:	0,65	0,0319699 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.034,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 UN				
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020_PA				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,1375000	298,60	638,25
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8011000	150,87	120,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,6325000	69,96	114,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	133,14	133,14
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3189000	69,96	162,23			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	133,14	133,14			
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	3,0000000	1.027,73	3.083,19			
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5279000	28,22	71,33			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9862000	23,09	45,86			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0766000	765,36	58,62			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	2.474,62	1.374,65			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	406,91	229,53			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	149,57	2,3294444 %				
		MATERIAL	:	5.735,84	89,3256004 %				
		MAO DE OBRA	:	534,27	8,3204906 %				
		OUTROS	:	1,57	0,0244646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.421,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98061		FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8 UN							
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES							
		). AF_12/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,0161000	298,60	1.497,80		
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5451000	150,87	233,10		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,1488000	69,96	220,29		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	AS	1,0000000	133,14	133,14		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	AS	3,0000000	1.438,82	4.316,46		
		0, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1116000	28,22	87,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4448000	23,09	56,45		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0917000	765,36	70,18		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	2.474,62	2.002,21		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	406,91	323,16		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :		203,84	2,2626962 %			
		MATERIAL :		8.067,42	89,5507039 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	56,03	1,6824373 %			
	MATERIAL	:	3.035,60	91,1487992 %			
	MAO DE OBRA	:	238,05	7,1480298 %			
	OUTROS	:	0,69	0,0207337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.330,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL TURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES)						
	. AF_12/2020_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	150,87	90,53	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,2230000	69,96	85,56	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	AS	5,0000000	719,41	3.597,05	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4995000	28,22	42,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1782000	23,09	27,20	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	2.474,62	933,17	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	0,0184000	928,04	17,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	406,91	229,53
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		83,80	1,6461916 %	
		MATERIAL :		4.653,12	91,4061918 %	
		MAO DE OBRA :		352,62	6,9269778 %	
		OUTROS :		1,05	0,0206388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.090,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL UN				
		TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7257000	150,87	109,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,4790000	69,96	103,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	AS	6,0000000	719,41	4.316,46
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7470000	28,22	49,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3726000	23,09	31,69
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	2.474,62	933,17
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0184000	928,04	17,07
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,5641000	406,91	229,53
		EQUIPAMENTO	:	98,92	1,6885700	%			
		MATERIAL	:	5.385,94	91,9361259	%			
		MAO DE OBRA	:	372,43	6,3573715	%			
		OUTROS	:	1,05	0,0179326	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.858,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, AL TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020_PA			UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				AS	0,8376000	150,87	126,36
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				AS	1,7069000	69,96	119,41
I	43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M			UN	AS	6,0000000	1.007,17	6.043,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0313000	28,22	57,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5960000	23,09	36,85
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0154000	4.427,05	68,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5480000	2.474,62	1.356,09
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0223000	928,04	20,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	406,91	323,16
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		117,10	1,4366775 %	
		MATERIAL :		7.541,30	92,5189667 %	
		MAO DE OBRA :		491,17	6,0259448 %	
		OUTROS :		1,50	0,0184110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.151,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBU				
		INTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0194000	7,37	0,14
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4218000	3,81	1,60
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5016000	1,33	0,66
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0445000	19,44	0,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	150,87	10,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1437000	69,96	10,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	14,13	22,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.403,8646000	0,77	1.080,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0882000	637,31	56,21	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4787000	28,22	860,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,9476000	23,09	552,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1576000	765,36	885,98	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,1360000	1.352,99	184,00	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,69	53,24
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	20,0124000	18,43	368,82	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,7539000	690,89	520,86	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	1,3600000	56,54	76,89	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	2.845,70	669,30	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2990000	406,91	121,66	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	20,56	0,3755516	%	
		MATERIAL	:	3.951,26	72,1406448	%	
		MAO DE OBRA	:	1.501,58	27,4154551	%	
		OUTROS	:	3,74	0,0683485	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.477,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN						
	ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIB						
	UINTES). AF_12/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0224000	7,37		0,16	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4884000	3,81		1,86	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5808000	1,33		0,77	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0515000	19,44		1,00	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0923000	150,87		13,92	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1882000	69,96		13,16	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8216000	14,13		25,73	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	1.906,5919000	0,77		1.468,07	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1195000	637,31		76,15	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	41,4192000	28,22		1.168,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	32,5436000	23,09		751,43	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,5800000	765,36		1.209,26	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,1600000	1.352,99		216,47	
	2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	12,69	62,63	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	25,6804000	18,43	473,28	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9674000	690,89	668,36	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	1,6000000	56,54	90,46	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3136000	2.845,70	892,41	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4050000	406,91	164,79	
		EQUIPAMENTO	:	27,33	0,3744953	%		
		MATERIAL	:	5.257,85	72,0374963	%		
		MAO DE OBRA	:	2.008,65	27,5205417	%		
		OUTROS	:	4,92	0,0674667	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.298,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM ENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0275000	7,37	0,20	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5994000	3,81	2,28	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7128000	1,33	0,94	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0632000	19,44	1,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	150,87	19,50	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2634000	69,96	18,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	14,13	31,58	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.702,0465000	0,77	2.080,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1699000	637,31	108,27	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1293000	28,22	1.668,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,4588000	23,09	1.072,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,2573000	765,36	1.727,64	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,2000000	1.352,99	270,59
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,1700000	12,69	78,29
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	35,7084000	18,43	658,10
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	1,3452000	690,89	929,38
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	AS	2,0000000	56,54	113,08
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	2.845,70	1.290,80
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5950000	406,91	242,11
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		39,05	0,3786901 %	
		MATERIAL :		7.418,57	71,9247317 %	
		MAO DE OBRA :		2.849,72	27,6288545 %	
		OUTROS :		6,98	0,0677237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.314,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0347000	7,37	0,25
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7548000	3,81	2,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8976000	1,33	1,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0796000	19,44	1,54
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1906000	150,87	28,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3884000	69,96	27,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8152000	14,13	39,77
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.459,3192000	0,77	2.663,67		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,2230000	637,31	142,12		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,8720000	28,22	2.197,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	61,1851000	23,09	1.412,76		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		2,9399000	765,36	2.250,08		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,2560000	1.352,99	346,36		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,69	100,22		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	51,1428000	18,43	942,56		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,9267000	690,89	1.331,13		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	2,5600000	56,54	144,74		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6720000	2.845,70	1.912,31		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,8930000	406,91	363,37		
		EQUIPAMENTO	:		57,18	0,4111448 %			
		MATERIAL	:		9.985,01	71,7911063 %			
		MAO DE OBRA	:		3.856,45	27,7275219 %			
		OUTROS	:		9,76	0,0702270 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13.908,40	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN						
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRI							
		BUINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0367000	7,37	0,27			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	3,81	3,04		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	1,33	1,26		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	19,44	1,63		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	150,87	30,82			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4164000	69,96	29,13			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,9808000	14,13	42,11			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.108,4101000	0,77	3.163,47		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2606000	637,31	166,08		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	91,0976000	28,22	2.570,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,5767000	23,09	1.652,70		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	3,4693000	765,36	2.655,26		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,2720000	1.352,99	368,01		
		2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	12,69	106,48	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	55,1540000	18,43	1.016,48	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,0778000	690,89	1.435,53	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	2,7200000	56,54	153,78	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7280000	2.845,70	2.071,66	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9690000	406,91	394,29	
		EQUIPAMENTO	:	62,16	0,3918869	%		
		MATERIAL	:	11.389,38	71,7993429	%		
		MAO DE OBRA	:	4.400,38	27,7403225	%		
		OUTROS	:	10,85	0,0684477	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.862,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTR IBUINTES). AF_12/2020	UN					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0357000	7,37	0,26	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	3,81	2,96	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	150,87	30,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	69,96	28,51			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	14,13	40,94			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.827,5010000	0,77	3.717,17		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,2969000	637,31	189,21			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	103,7881000	28,22	2.928,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	81,5478000	23,09	1.882,93		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	4,0173000	765,36	3.074,68			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,2640000	1.352,99	357,18			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,1444000	12,69	103,35		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	53,1484000	18,43	979,52		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,0022000	690,89	1.383,29			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	2,6400000	56,54	149,26			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1592000	14,13	16,37	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.066,5919000	0,77	821,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0684000	637,31	43,59	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,7902000	28,22	643,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,9066000	23,09	413,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,8712000	765,36	666,78	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,1920000	1.352,99	259,77	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	12,69	75,16
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	12,4260000	18,43	229,01	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,4681000	690,89	323,40	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	1,9200000	56,54	108,55	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	2.845,70	756,67	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1650000	406,91	67,14	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	38,85	0,8352177	%	
		MATERIAL	:	3.334,62	71,6718770	%	
		MAO DE OBRA	:	1.275,92	27,4240569	%	
		OUTROS	:	3,20	0,0688484	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.652,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN	IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONT RIBUINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0194000	7,37	0,14			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,3490000	298,60	402,81		
		SEM FRETE							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,4915000	150,87	74,15		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	1,0017000	69,96	70,07		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,5732000	14,13	22,22		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.512,0465000	0,77	1.164,27		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1003000	637,31	63,92		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,9148000	28,22	957,07		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,6473000	23,09	615,28		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,2733000	765,36	974,53		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,2720000	1.352,99	368,01	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	12,69	106,48
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	20,7100000	18,43	381,68
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,7802000	690,89	539,03
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	2,7200000	56,54	153,78
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,4874000	2.845,70	1.386,99
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,3150000	406,91	128,17
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :			75,51	1,0188978 %	
		MATERIAL :			5.318,13	71,7526936 %	
		MAO DE OBRA :			2.012,77	27,1567009 %	
		OUTROS :			5,31	0,0717077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			7.411,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONT					
		RIBUINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0265000	7,37	0,19
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5772000	3,81	2,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6864000	1,33	0,91
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	298,60	872,77
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	19,44	1,18
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9683000	150,87	146,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,9733000	69,96	138,05	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1528000	14,13	30,41	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.135,6828000	0,77	1.644,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1465000	637,31	93,36
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,1388000	28,22	1.414,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	39,3948000	23,09	909,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,8474000	765,36	1.413,92
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,3840000	1.352,99	519,54
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	11,8464000	12,69	150,33
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	33,8772000	18,43	624,35
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,2762000	690,89	881,71
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	3,8400000	56,54	217,11
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6496000	14,13	37,43	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.670,2283000	0,77	2.056,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1858000	637,31	118,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,9138000	28,22	1.803,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,2180000	23,09	1.159,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,3373000	765,36	1.788,87	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,4800000	1.352,99	649,43	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	14,8080000	12,69	187,91
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	44,8644000	18,43	826,85	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6901000	690,89	1.167,67	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	AS	4,8000000	56,54	271,39	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.845,70	3.262,87	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	406,91	311,28	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	201,18	1,3131311	%	
		MATERIAL	:	11.017,13	71,9071070	%	
		MAO DE OBRA	:	4.091,68	26,7058195	%	
		OUTROS	:	11,32	0,0739424	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.321,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN						
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONT							
		RIBUINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0357000	7,37	0,26			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	3,81	2,96		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	298,60	1.611,30		
		SEM FRETE							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	1,6912000	150,87	255,15		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	3,4466000	69,96	241,12		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8980000	14,13	40,94		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.937,5010000	0,77	2.261,87		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2082000	637,31	132,68		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,8352000	28,22	2.027,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,4420000	23,09	1.303,24		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	2,6021000	765,36	1.991,54		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,5280000	1.352,99	714,37	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	16,2888000	12,69	206,70
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	53,1484000	18,43	979,52
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	2,0022000	690,89	1.383,29
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	5,2800000	56,54	298,53
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	1,3847000	2.845,70	3.940,44
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,9310000	406,91	378,83
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :			248,62	1,3989239 %	
		MATERIAL :			12.784,86	71,9351979 %	
		MAO DE OBRA :			4.725,95	26,5910415 %	
		OUTROS :			13,30	0,0748367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			17.772,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CO					
		NTRIBUINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0408000	7,37	0,30
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	3,81	3,38
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	1,33	1,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	6,6810000	298,60	1.994,94
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	19,44	1,81
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		2,0641000	150,87	311,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		4,2065000	69,96	294,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		3,3120000	14,13	46,79
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.382,9556000	0,77	2.604,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2418000	637,31	154,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6403000	28,22	2.360,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,7174000	23,09	1.517,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	3,0166000	765,36	2.308,78
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,6080000	1.352,99	822,61
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	12,69	238,02
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	63,1764000	18,43	1.164,34
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	2,3800000	690,89	1.644,31
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	AS	6,0800000	56,54	343,76
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	2.845,70	4.728,69
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1210000	406,91	456,14
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		302,38	1,4400884 %	
		MATERIAL :		15.111,67	71,9682958 %	
		MAO DE OBRA :		5.567,84	26,5165015 %	
		OUTROS :		15,77	0,0751143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20.997,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONT				
		RIBUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	298,60	110,36
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	150,87	18,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2432000	69,96	17,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.198,0213000	0,77
						1.692,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,1456000	28,22
						878,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,4716000	23,09
						565,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1040000	1.352,99
		2021				140,71

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	12,69	40,71
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		AS	1,0400000	56,54	58,80
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3		AS	0,0252000	3.386,27	85,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3		AS	0,1260000	2.845,70	358,55
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,0201000	928,04	946,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3		AS	0,1870000	170,41	31,86
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		20,55	0,4156489	%
		MATERIAL	:		3.640,90	73,6358358	%
		MAO DE OBRA	:		1.281,06	25,9090550	%
		OUTROS	:		1,95	0,0394603	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.944,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO	UN				
		S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTR					
		IBUINTES). AF_12/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	298,60	295,61
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,2926000	150,87	44,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,5962000	69,96	41,71	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.720,5213000	0,77	2.864,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,7888000	28,22	1.489,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,4769000	23,09	957,70
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,1760000	1.352,99	238,12
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,69	68,90
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	1,7600000	56,54	99,51
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3332000	2.845,70	948,18
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,7267000	928,04	1.602,44
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4290000	170,41	73,10
		EQUIPAMENTO	:		48,17	0,5522638	%
		MATERIAL	:		6.423,77	73,6339900	%
		MAO DE OBRA	:		2.248,32	25,7720054	%
		OUTROS	:		3,64	0,0417408	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.723,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
98080		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CON TRIBUINTES). AF_12/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,7952000	298,60	536,04		
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5008000	150,87	75,55		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0206000	69,96	71,40		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.566,3546000	0,77	3.516,09	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,8960000	28,22	1.831,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9897000	23,09	1.177,35	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2160000	1.352,99	292,24	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,69	84,56	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	AS	2,1600000	56,54	122,12	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5320000	2.845,70	1.513,91	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,1192000	928,04	1.966,70	
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	170,41	119,79	
		EQUIPAMENTO :			80,24	0,7096471 %		
		MATERIAL :			8.311,33	73,5052378 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 2.910,50 25,7405244 %									
OUTROS : 5,04 0,0445907 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11.307,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN								
S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTR									
IBUINTES). AF_12/2020									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	3,0624000	298,60	914,43	
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,8404000	150,87	126,79	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,7126000	69,96	119,81	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	6.596,3546000	0,77	5.079,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	93,8362000	28,22	2.648,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	73,7285000	23,09	1.702,39
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	AS	0,3120000	1.352,99	422,13
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	9,6252000	12,69	122,14
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	AS	3,1200000	56,54	176,40
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D			M3	AS	0,8680000	2.845,70	2.470,06
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	3,0613000	928,04	2.841,00
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,1590000	170,41	197,50
		EQUIPAMENTO	:	133,34	0,7927888	%			
		MATERIAL	:	12.351,93	73,4363386	%			
		MAO DE OBRA	:	4.326,85	25,7246613	%			
		OUTROS	:	7,77	0,0462113	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.819,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	35,7000000	3,71	132,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0194000	7,37	0,14
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4218000	3,81	1,60
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5016000	1,33	0,66
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0445000	19,44	0,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,0705000	150,87	10,63
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,1437000	69,96	10,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	14,13	22,22			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	5,98	639,22		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0882000	637,31	56,21			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,9942000	28,22	620,67		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,2812000	23,09	399,02		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4747000	765,36	363,31			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1046000	1.391,48	145,54		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1046000	1.352,99	141,52		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,4552000	13,25	45,78		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	12,69	53,24		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	20,0124000	18,43	368,82		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7539000	690,89	520,86		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2352000	2.845,70	669,30		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2990000	406,91	121,66		
		EQUIPAMENTO	:	19,62	0,4538676	%			
		MATERIAL	:	3.118,19	72,1174777	%			
		MAO DE OBRA	:	1.182,77	27,3552486	%			
		OUTROS	:	3,17	0,0734061	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.323,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)			UN				
		. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	3,71	155,82		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0224000	7,37	0,16		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4884000	3,81	1,86		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5808000	1,33	0,77		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0515000	19,44	1,00		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0923000	150,87	13,92		
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,1882000	69,96	13,16		
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,8216000	14,13	25,73		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	146,7938000	5,98	877,82		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1195000	637,31	76,15		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7706000	28,22	840,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3912000	23,09	540,10		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6498000	765,36	497,33		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.391,48	166,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1231000	1.352,99	166,55		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	13,25	52,32		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	12,69	62,63		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	25,6804000	18,43	473,28		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,9674000	690,89	668,36		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,3136000	2.845,70	892,41		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	AS	0,4050000	406,91	164,79		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	26,05	0,4579311 %					
		MATERIAL :	4.088,31	71,8415416 %					
		MAO DE OBRA :	1.572,20	27,6276947 %					
		OUTROS :	4,14	0,0728326 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.690,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN						
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)							
		. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	52,5000000	3,71	194,77		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	AS	0,0275000	7,37	0,20		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5994000	3,81	2,28		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7128000	1,33	0,94		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0632000	19,44	1,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	150,87	19,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2634000	69,96	18,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	14,13	31,58
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	209,7938000	5,98
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1699000	637,31	108,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	42,4845000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,3807000	23,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9360000	765,36	716,37
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1345000	1.391,48
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1538000	1.352,99
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,4424000	13,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,1700000	12,69
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	35,7084000	18,43
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,3452000	690,89
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	2.845,70	1.290,80			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5950000	406,91	242,11			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO : 37,23 0,4671829 %									
MATERIAL : 5.704,23 71,5661429 %									
MAO DE OBRA : 2.223,28 27,8937083 %									
OUTROS : 5,81 0,0729659 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.970,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN								
INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES)									
. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,71	249,31		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0347000	7,37	0,25			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	3,81	2,87		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	1,33	1,19		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1906000	150,87	28,75			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3884000	69,96	27,17			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8152000	14,13	39,77	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	268,5938000	5,98	1.606,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,2230000	637,31	142,12	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,5621000	28,22	1.596,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4417000	23,09	1.026,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,2484000	765,36	955,47	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1345000	1.391,48	187,15
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1969000	1.352,99	266,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,4424000	13,25	58,86
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	12,69	100,22
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	51,1428000	18,43	942,56
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,9267000	690,89	1.331,13
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6720000	2.845,70	1.912,31
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,8930000	406,91	363,37
		EQUIPAMENTO	:	54,82	0,5057981 %		
		MATERIAL	:	7.735,89	71,3710115 %		
		MAO DE OBRA	:	3.040,04	28,0473715 %		
		OUTROS	:	8,21	0,0758189 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.838,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN					
	INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES						
	). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	3,71	264,89	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	AS	0,0367000	7,37	0,27	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	3,81	3,04	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	1,33	1,26	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	19,44	1,63	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,2043000	150,87	30,82	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,4164000	69,96	29,13	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,9808000	14,13	42,11	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	321,0938000	5,98	1.920,14	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,2606000	637,31	166,08	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,6261000	28,22	1.851,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5634000	23,09	1.190,59	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,4568000	765,36	1.114,97	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1495000	1.391,48	208,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2092000	1.352,99	283,04		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	13,25	65,40		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	12,69	106,48		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	55,1540000	18,43	1.016,48		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,0778000	690,89	1.435,53		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7280000	2.845,70	2.071,66		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9690000	406,91	394,29		
		EQUIPAMENTO :	59,33	0,4864395 %					
		MATERIAL :	8.695,93	71,2908783 %					
		MAO DE OBRA :	3.433,52	28,1487480 %					
		OUTROS :	9,01	0,0739342 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.197,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	3,71	257,10		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	0,0357000	7,37	0,26		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	3,81	2,96		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	150,87	30,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	69,96	28,51			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	14,13	40,94			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	380,9438000	5,98	2.278,04		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,2969000	637,31	189,21			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,5753000	28,22	2.076,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,8092000	23,09	1.334,81		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,6464000	765,36	1.260,08			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1793000	1.391,48	249,49		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2030000	1.352,99	274,65		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	13,25	78,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,1444000	12,69	103,35		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	53,1484000	18,43	979,52		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	2,0022000	690,89	1.383,29		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.845,70	1.991,99	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	406,91	378,83	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	57,98	0,4481093 %		
		MATERIAL	:	9.215,74	71,2145822 %		
		MAO DE OBRA	:	3.658,05	28,2676250 %		
		OUTROS	:	9,01	0,0696835 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.940,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	50,4000000	3,71	186,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0143000	7,37	0,10	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	3,81	1,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	1,33	0,49
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5139000	298,60	153,45
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1408000	150,87	21,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2869000	69,96	20,07
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1592000	14,13	16,37
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	75,3938000	5,98	450,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0684000	637,31	43,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5864000	28,22	468,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0322000	23,09	300,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3624000	765,36	277,36
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	1.391,48	166,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1477000	1.352,99	199,83
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	13,25	52,32
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232000	12,69	75,16
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,4260000	18,43	229,01
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,4681000	690,89	323,40
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2659000	2.845,70	756,67
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,1650000	406,91	67,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25,40	0,6665020	%			
	MATERIAL	:	2.769,09	72,6558150	%			
	MAO DE OBRA	:	1.013,93	26,6038608	%			
	OUTROS	:	2,81	0,0738222	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.811,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINT							
	ES). AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	3,71	264,89		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	AS	0,0194000	7,37	0,14		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	3,81	1,60		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,33	0,66		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,3490000	298,60	402,81		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,3335000	150,87	50,31		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,6797000	69,96	47,55		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	1,5732000	14,13	22,22		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	5,98	639,22		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,1003000	637,31	63,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,1042000	708,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,7247000	455,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5519000	765,36	422,40
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.391,48
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2092000	1.352,99
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	52,32
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	106,48
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	20,7100000	381,68
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7802000	539,03
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4874000	1.386,99
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3150000	128,17
		EQUIPAMENTO	:	55,45	0,9053804 %	
		MATERIAL	:	4.443,39	72,5497601 %	
		MAO DE OBRA	:	1.621,08	26,4685258 %	
		OUTROS	:	4,67	0,0763337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.124,59	100,0000000 %	
98090		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINT ES). AF_12/2020	UN		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	3,71	373,96
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0265000	7,37	0,19
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5772000	3,81	2,19
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6864000	1,33	0,91
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	298,60	872,77
	SEM FRETE					
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	19,44	1,18
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,6925000	150,87	104,47
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		1,4113000	69,96	98,73
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,1528000	14,13	30,41
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,9938000	5,98	902,94
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1465000	637,31	93,36
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5897000	28,22	1.060,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5348000	23,09	681,95
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,8284000	765,36	634,02
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.391,48	166,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0749000	19,44	1,45	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9975000	150,87	150,49		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,0329000	69,96	142,22		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6496000	14,13	37,43		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7938000	5,98	1.128,98	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,1858000	637,31	118,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,1900000	28,22	1.359,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,8636000	23,09	874,27	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,0633000	765,36	813,80	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.391,48	166,42	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,3692000	1.352,99	499,52	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	13,25	52,32	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	14,8080000	12,69	187,91	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	44,8644000	18,43	826,85	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,6901000	690,89	1.167,67	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.845,70	3.262,87	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	406,91	311,28	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	155,77	1,2123426 %		
		MATERIAL	:	9.331,22	72,6223853 %		
		MAO DE OBRA	:	3.351,89	26,0869057 %		
		OUTROS	:	10,06	0,0783664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.848,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98092		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO	UN				
		S INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINT					
		ES). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	3,71	514,20
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0357000	7,37	0,26
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	3,81	2,96
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	1,33	1,22
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	298,60	1.611,30
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		1,2512000	150,87	188,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,5499000	69,96	178,39			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	2,8980000	14,13	40,94			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	207,6938000	5,98	1.242,00			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,2082000	637,31	132,68			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,4544000	28,22	1.536,70			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7856000	23,09	987,91			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,2006000	765,36	918,89			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	1.391,48	166,42			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,4061000	1.352,99	549,44			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	13,25	52,32			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	16,2888000	12,69	206,70			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,1484000	18,43	979,52			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,0022000	690,89	1.383,29			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,3847000	2.845,70	3.940,44			
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	406,91	378,83			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	193,60	1,2894404	%				
	MATERIAL	:	10.908,39	72,6510360	%				
	MAO DE OBRA	:	3.900,89	25,9803960	%				
	OUTROS	:	11,88	0,0791276	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.014,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN								
	S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUI								
	NTES). AF_12/2020								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	3,71	592,11			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0408000	7,37	0,30			
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	3,81	3,38			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	1,33	1,40			
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	6,6810000	298,60	1.994,94			
	SEM FRETE								
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	19,44	1,81			
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		1,5410000	150,87	232,49			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		3,1404000	69,96	219,70			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,3120000	14,13	46,79			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	239,1938000	5,98	1.430,37			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,2418000	637,31	154,10	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5911000	28,22	1.794,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,9645000	23,09	1.153,68
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,4025000	765,36	1.073,41	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1196000	1.391,48	166,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,4676000	1.352,99	632,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	13,25	52,32
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	12,69	238,02
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	63,1764000	18,43	1.164,34
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,3800000	690,89	1.644,31
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6617000	2.845,70	4.728,69
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1210000	406,91	456,14
EQUIPAMENTO : 237,01 1,3328762 %							
MATERIAL : 12.922,69 72,6731658 %							
MAO DE OBRA : 4.608,10 25,9145934 %							
OUTROS : 14,11 0,0793646 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17.781,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	3,71	101,28
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	298,60	110,36
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,1199000	150,87	18,08
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,2443000	69,96	17,09
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	135,7467000	5,98	811,76
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9937000	28,22	451,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5664000	23,09	290,15
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2242000	1.391,48	311,96
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,0800000	1.352,99	108,23
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	13,25	98,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	12,69	40,71
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0252000	3.386,27	85,33
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1260000	2.845,70	358,55
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2348000	928,04	217,90
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1870000	170,41	31,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,55	0,6404433 %			
	MATERIAL	:	2.227,68	72,9738151 %			
	MAO DE OBRA	:	804,05	26,3391759 %			
	OUTROS	:	1,42	0,0465657 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.052,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN					
	NAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE						
	S). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,71	171,40	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	298,60	295,61	
	SEM FRETE						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2931000	150,87	44,21	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,5973000	69,96	41,78	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	229,8267000	5,98	1.374,36	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1462000	28,22	766,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3292000	23,09	492,49	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2242000	1.391,48	311,96	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,1354000	1.352,99	183,19	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	13,25	98,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	12,69	68,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3332000	2.845,70	948,18			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,3976000	928,04	368,98			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	170,41	73,10			
5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	46,34	0,8846768 %				
		MATERIAL	:	3.807,91	72,6932688 %				
		MAO DE OBRA	:	1.381,56	26,3741050 %				
		OUTROS	:	2,51	0,0479494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.238,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN								
NAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUIN									
TES). . AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,71	210,35		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	M3	CR	1,7952000	298,60	536,04		
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5013000	150,87	75,63			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0216000	69,96	71,47			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	282,0934000	5,98	1.686,91		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4252000	28,22	943,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2627000	23,09606,40
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,2242000	1.391,48311,96
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	AS	0,1661000	1.352,99224,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	13,2598,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	12,6984,56
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5320000	2.845,701.513,91
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4880000	928,04452,88
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	170,41119,79
EQUIPAMENTO			:	77,91	1,1232875 %	
MATERIAL			:	5.027,31	72,4814758 %	
MAO DE OBRA			:	1.827,19	26,3437323 %	
OUTROS			:	3,57	0,0515044 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6.935,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE S). . AF_12/2020					UN
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,71288,26
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	298,60914,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,8409000	150,87126,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	1,7137000	69,96	119,89	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	409,0267000	5,98	2.445,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	48,3780000	28,22	1.365,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	38,0113000	23,09	877,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,2242000	1.391,48	311,96
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	AS	0,2277000	1.352,99	308,07
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	7,4040000	13,25	98,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	9,1316000	12,69	115,88
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,8680000	2.845,70	2.470,06
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,7050000	928,04	654,26
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,1590000	170,41	197,50
		EQUIPAMENTO	:	129,82	1,2611425	%			
		MATERIAL	:	7.439,34	72,2675975	%			
		MAO DE OBRA	:	2.719,52	26,4181900	%			
		OUTROS	:	5,46	0,0530700	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.294,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020			UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	44,9438000	3,35	150,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0054000	7,37	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	3,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	1,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	150,87	1,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0162000	69,96	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4416000	14,13
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				6,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0328000	637,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				20,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8086000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1353000	23,09
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0782000	690,89
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				54,02
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0048000	3.871,44
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				18,58
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0360000	3.386,27
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				121,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1561000	928,04
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				144,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0500000	3,31	3,47
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :	2,03	0,2296224 %		
		MATERIAL :	564,31	63,7083457 %		
		MAO DE OBRA :	318,89	36,0032124 %		
		OUTROS :	0,52	0,0588195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	885,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN			
		TERNO= 0,3 M. AF_12/2020				
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, UN	CR	1,0000000	374,84	374,84
		CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2840000	28,22	8,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2231000	23,09	5,15
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	242,06	3,41
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		MATERIAL :	381,61	97,4950156 %		
		MAO DE OBRA :	9,80	2,5049844 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	391,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT	UN			
		ERNO = 0,3 M. AF_12/2020				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	43,17	43,17
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1384000	28,22	3,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1088000	23,09	2,51
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	242,06	3,41
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	47,60	89,8144643 %				
		MAO DE OBRA	:	5,39	10,1855357 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X	UN							
	100 MM. AF_12/2020								
I	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE UN	CR	1,0000000	62,29			62,29	
	TORA ESGOTO								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4334000	28,22		12,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3405000	23,09		7,86	
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0215000	242,06			5,20	
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020								
		MATERIAL	:	72,58	82,8659724 %				
		MAO DE OBRA	:	15,00	17,1340276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN							
	= 0,6 M. AF_12/2020								
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, UN	AS	1,0000000	638,44			638,44	
	REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1484000	28,22		32,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9023000	23,09		20,83	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0281000	690,89			19,41	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0084401 %				
		MATERIAL	:	674,53	94,8585577 %				
		MAO DE OBRA	:	36,45	5,1273755 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0056267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN				
	NTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1015000	28,22	2,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0798000	23,09	1,84
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0385000	2.845,70	109,55
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
	EQUIPAMENTO	:		0,47	0,4139145 %	
	MATERIAL	:		70,30	61,5235581 %	
	MAO DE OBRA	:		43,31	37,9128137 %	
	OUTROS	:		0,17	0,1497137 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 52

TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS

89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
	ÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	11752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	14,99	14,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	23,77	1,70
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	27,46	1,97
	MATERIAL	:		16,24	86,7166578 %	
	MAO DE OBRA	:		2,48	13,2833422 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	17,89	17,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02	
MATERIAL			:	19,79	83,8504038 %			
MAO DE OBRA			:	3,81	16,1495962 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN	O. AF_08/2021			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06	
I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	21,15	21,15	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	23,77	1,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	27,46	1,97	
MATERIAL			:	22,40	90,0120822 %			
MAO DE OBRA			:	2,48	9,9879178 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN	O. AF_08/2021			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02	
MATERIAL			:	24,22	86,4042934 %			
MAO DE OBRA			:	3,80	13,5957066 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FO			UN	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0212000	7,93	0,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	860,79	860,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6187000	23,77	14,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6187000	27,46	16,98
		MATERIAL	:		871,23	97,6024290 %	
		MAO DE OBRA	:		21,40	2,3975710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		892,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (R UN EF 1416)	UN	CR	1,0000000	49,66	49,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	23,77	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	27,46	5,02
		MATERIAL	:		52,77	89,3068972 %	
		MAO DE OBRA	:		6,31	10,6931028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (R UN EF 1416)	UN	CR	1,0000000	51,33	51,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	23,77	5,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	27,46	6,07
		MATERIAL	:		55,09	87,8052674 %	
		MAO DE OBRA	:		7,64	12,1947326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06	
I	6006 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (R UN EF 1509)	UN	CR	1,0000000	48,25	48,25	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	23,77	4,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	27,46	5,02	
	MATERIAL :	51,36	89,0451389 %				
	MAO DE OBRA :	6,31	10,9548611 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08	
I	6005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (R UN EF 1509)	UN	C	1,0000000	54,43	54,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	23,77	5,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	27,46	6,07	
	MATERIAL :	58,19	88,3802282 %				
	MAO DE OBRA :	7,64	11,6197718 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08	
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV UN IDIDO	UN	CR	1,0000000	36,45	36,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	38,36	90,9717273 %				
		MAO DE OBRA	:	3,80	9,0282727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN								
INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	36,96	36,96			
VIDIDO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	19,96	0,79		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0795000	23,77	1,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0795000	27,46	2,18		
		MATERIAL	:	39,73	93,5392597 %				
		MAO DE OBRA	:	2,74	6,4607403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN								
INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	58,69	58,69			
VIDIDO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	19,96	0,79		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	69,30	0,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,07	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0795000	23,77	1,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0795000	27,46	2,18		
		MATERIAL	:	61,46	95,7280948 %				
		MAO DE OBRA	:	2,74	4,2719052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11676 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	78,49		78,49	
	VIDIDO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	19,96		1,42	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30		1,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	23,77		2,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	27,46		3,11	
	MATERIAL :	83,07	95,5115664	%				
	MAO DE OBRA :	3,90	4,4884336	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11677 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	81,06		81,06	
	VIDIDO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	19,96		1,42	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,30		1,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,07		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	23,77		2,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	27,46		3,11	
	MATERIAL :	85,64	95,6405098	%				
	MAO DE OBRA :	3,90	4,3594902	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	148,45	148,45		
VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1543000	19,96	3,07	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,30	2,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	2,07	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1838000	23,77	4,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1838000	27,46	5,04	
		MATERIAL	:	157,45	96,1272983	%		
		MAO DE OBRA	:	6,34	3,8727017	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10	
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	23,77	3,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	27,46	4,07	
		MATERIAL	:	37,78	88,0457624	%		
		MAO DE OBRA	:	5,12	11,9542376	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALA			UN				
ÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13	
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99	47,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	23,77	4,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	27,46	5,54	
		MATERIAL	:	51,48	88,0479453	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,98	11,9520547 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	60,59	60,59
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2633000	23,77	6,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2633000	27,46	7,23
MATERIAL		:	65,11	87,7174060 %			
MAO DE OBRA		:	9,11	12,2825940 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	74,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	84,40	84,40
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,3398000	23,77	8,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,3398000	27,46	9,33
MATERIAL		:	90,24	88,4713501 %			
MAO DE OBRA		:	11,75	11,5286499 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	101,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	175,04	175,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,4546000	23,77	10,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,4546000	27,46	12,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	182,82	92,0747683 %		
		MAO DE OBRA	:	15,73	7,9252317 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN						
AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28
I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	211,91	211,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	23,77	13,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	27,46	15,63
		MATERIAL	:	221,65	91,8362273 %		
		MAO DE OBRA	:	19,70	8,1637727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN						
AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35
I	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	441,55	441,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	23,77	17,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	27,46	19,83
		MATERIAL	:	453,90	94,7788313 %		
		MAO DE OBRA	:	25,00	5,2211687 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	478,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN						
OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	66,63	66,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2595000	23,77	6,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2595000	27,46	7,12				
		MATERIAL :	71,04	88,7818910 %							
		MAO DE OBRA :	8,97	11,2181090 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPL UN										
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13				
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	92,64	92,64				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3131000	23,77	7,44				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	27,46	8,59				
		MATERIAL :	97,98	90,0487446 %							
		MAO DE OBRA :	10,82	9,9512554 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPL UN										
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	7,93	0,15				
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	96,89	96,89				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3743000	23,77	8,89				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3743000	27,46	10,27				
		MATERIAL :	103,26	88,8582745 %							
		MAO DE OBRA :	12,94	11,1417255 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR					
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTAL UN										
	AÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HAST UN				CR	1,0000000	29,82	29,82	
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1242000	23,77	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1242000	27,46	3,41
		MATERIAL	:	31,93	88,1538888	%				
		MAO DE OBRA	:	4,28	11,8461112	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL				UN	AÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HAST UN				UN	CR	1,0000000	32,20	32,20
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1904000	23,77	4,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1904000	27,46	5,22
		MATERIAL	:	35,40	84,3235505	%				
		MAO DE OBRA	:	6,58	15,6764495	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				UN	ÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE UN				UN	CR	1,0000000	72,45	72,45
E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2565000	23,77	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2565000	27,46	7,04
		MATERIAL	:	76,78	89,6551725	%				
		MAO DE OBRA	:	8,85	10,3448275	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INST					UN				
		ALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HA					UN	CR	1,0000000	123,40	123,40
		STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,3490000	23,77	8,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3490000	27,46	9,58
		MATERIAL					:	129,26	91,4536572	%	
		MAO DE OBRA					:	12,07	8,5463428	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO					:	141,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INST					UN				
		ALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0096000	7,93	0,07
I	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HA					UN	CR	1,0000000	150,41	150,41
		STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,4548000	23,77	10,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,4548000	27,46	12,48
		MATERIAL					:	158,03	90,9383996	%	
		MAO DE OBRA					:	15,74	9,0616004	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO					:	173,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					UN				
		ÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0120000	7,93	0,09
I	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE					UN	CR	1,0000000	192,98	192,98
		E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,5870000	23,77	13,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5870000	27,46	16,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	202,82	90,8956429 %				
	MAO DE OBRA	:	20,31	9,1043571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN			
	O. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0084000	7,93
I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	31,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0719000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0719000	27,46
	MATERIAL	:	32,95	92,9903901 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	7,0096099 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN			
	ÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0106000	7,93
I	11749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	36,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1102000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1102000	27,46
	MATERIAL	:	38,51	91,0037879 %				
	MAO DE OBRA	:	3,80	8,9962121 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN			
	. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0132000	7,93
I	11746 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	49,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1485000	23,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1485000	27,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	51,98	91,0222690 %			
		MAO DE OBRA	:	5,12	8,9777310 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
I	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	73,64	73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2021000	23,77	4,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2021000	27,46	5,54
		MATERIAL	:	77,13	91,6954194 %			
		MAO DE OBRA	:	6,98	8,3045806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	88,74	88,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2633000	23,77	6,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2633000	27,46	7,23
		MATERIAL	:	93,26	91,0965599 %			
		MAO DE OBRA	:	9,11	8,9034401 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	136,84	136,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3398000	23,77	8,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3398000	27,46	9,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	142,68	92,3879244 %				
	MAO DE OBRA	:	11,75	7,6120756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN		AS	AS	1,0000000	112,92	112,92
	PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	CR	0,1102000	23,77	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	C	0,1102000	27,46	3,02
	MATERIAL	:	114,83	96,7948718 %				
	MAO DE OBRA	:	3,80	3,2051282 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I UN							
	NSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P UN		AS	AS	1,0000000	153,48	153,48
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	CR	0,1485000	23,77	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	C	0,1485000	27,46	4,07
	MATERIAL	:	156,05	96,8218498 %				
	MAO DE OBRA	:	5,12	3,1781502 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0168000	7,93	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA UN				AS	1,0000000	229,76	229,76	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2021000	23,77	4,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2021000	27,46	5,54
		MATERIAL	:	233,25	97,0937253	%				
		MAO DE OBRA	:	6,98	2,9062747	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENT				UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA UN				AS	1,0000000	256,77	256,77	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2633000	23,77	6,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2633000	27,46	7,23
		MATERIAL	:	261,29	96,6302941	%				
		MAO DE OBRA	:	9,11	3,3697059	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E				UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	7,93	0,19
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P UN				AS	1,0000000	359,74	359,74	
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3398000	23,77	8,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3398000	27,46	9,33
		MATERIAL	:	365,58	96,8854371	%				
		MAO DE OBRA	:	11,75	3,1145629	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23	
I	10405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	514,44	514,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	23,77	10,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	27,46	12,48	
	MATERIAL :	522,22	97,0755559 %				
	MAO DE OBRA :	15,73	2,9244441 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	537,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93	0,28	
I	10406 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	710,55	710,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	23,77	13,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	27,46	15,63	
	MATERIAL :	720,29	97,3376580 %				
	MAO DE OBRA :	19,70	2,6623420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	739,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93	0,35	
I	10407 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	1.102,07	1.102,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	23,77	17,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	27,46	19,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	1.114,42	97,8057472 %			
MAO DE OBRA		:	25,00	2,1942528 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.139,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADE COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	67,83	67,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	23,77	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	27,46	1,97
MATERIAL		:	69,08	96,5319536 %			
MAO DE OBRA		:	2,48	3,4680464 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	71,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	10413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADE COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	72,39	72,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02
MATERIAL		:	74,30	95,1300782 %			
MAO DE OBRA		:	3,80	4,8699218 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	78,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN				AS	1,0000000	79,09	79,09	
		COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1485000	23,77	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1485000	27,46	4,07
		MATERIAL		:	81,66	94,0952601 %				
		MAO DE OBRA		:	5,12	5,9047399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	86,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E				UN	INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID				UN	AS	1,0000000	118,65	118,65
		ADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2021000	23,77	4,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2021000	27,46	5,54
		MATERIAL		:	122,14	94,5916628 %				
		MAO DE OBRA		:	6,98	5,4083372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	129,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E				UN	INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID				UN	AS	1,0000000	136,70	136,70
		ADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2633000	23,77	6,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2633000	27,46	7,23
		MATERIAL		:	141,22	93,9379825 %				
		MAO DE OBRA		:	9,11	6,0620175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	150,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93		0,19
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	199,17		199,17
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	23,77		8,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	27,46		9,33
	MATERIAL	:		205,01	94,5775071 %		
	MAO DE OBRA	:		11,75	5,4224929 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		216,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	7,93		0,28
I	10414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	435,84		435,84
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	23,77		13,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	27,46		15,63
	MATERIAL	:		445,58	95,7656264 %		
	MAO DE OBRA	:		19,70	4,2343736 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		465,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	7,93		0,35
I	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	756,42		756,42
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	23,77		17,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	27,46		19,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	10233 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	124,01	124,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	23,77	2,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	27,46	2,77
	MATERIAL	:		125,76	97,3058760 %	
	MAO DE OBRA	:		3,48	2,6941240 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIM	UN				
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	7,93	0,07
I	10236 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	132,34	132,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	23,77	3,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1316000	27,46	3,61
	MATERIAL	:		134,59	96,7285016 %	
	MAO DE OBRA	:		4,55	3,2714984 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		139,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	7,93	0,09
I	10232 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" , PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	200,46	200,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1699000	23,77	4,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1699000	27,46	4,66
	MATERIAL	:		203,37	97,1938044 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,87	2,8061956 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	209,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIM			UN				
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0151000	7,93	0,11
I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	358,24	358,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2273000	23,77	5,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2273000	27,46	6,24
MATERIAL		:	362,14	97,8779196 %				
MAO DE OBRA		:	7,85	2,1220804 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	369,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO			UN				
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0177000	7,93	0,14
I	10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3" , PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	491,10	491,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2847000	23,77	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2847000	27,46	7,81
MATERIAL		:	495,98	98,0563520 %				
MAO DE OBRA		:	9,83	1,9436480 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	505,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO			UN				
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0226000	7,93	0,17
I	10230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4" , PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	864,29	864,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3613000	23,77	8,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3613000	27,46	9,92
		MATERIAL	:	870,47	98,5853598 %		
		MAO DE OBRA	:	12,49	1,4146402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	882,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
I	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	1,0000000	292,44	292,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8024000	23,77	19,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8024000	27,46	22,03
		MATERIAL	:	305,91	91,6784077 %		
		MAO DE OBRA	:	27,76	8,3215923 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO P			UN			
REDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	7,93	0,23
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P	UN	C	1,0000000	190,00	190,00
REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P							
RESSAO DE ATE 200 PSI							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	23,77	10,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	27,46	12,48
		MATERIAL	:	197,78	92,6302474 %		
		MAO DE OBRA	:	15,73	7,3697526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103029		REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08			UN				
		/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA			UN	CR	1,0000000	25,99	25,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000	23,77	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000	27,46	3,02
		MATERIAL	:	27,90	87,9860892 %				
		MAO DE OBRA	:	3,80	12,0139108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103036		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIV			UN	CR	1,0000000	30,42	30,42
		IDIDO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0719000	23,77	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0719000	27,46	1,97
		MATERIAL	:	31,67	92,7272728 %				
		MAO DE OBRA	:	2,48	7,2727272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103037		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				
		AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID			UN	CR	1,0000000	59,47	59,47
		IDO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1485000	23,77	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	27,46	4,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	62,04	92,3684603 %			
		MAO DE OBRA	:	5,12	7,6315397 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E IN UN							
STALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
I	11669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO D UN		UN	CR	1,0000000	79,41	79,41
IVIDIDO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2021000	23,77	4,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2021000	27,46	5,54
		MATERIAL	:	82,90	92,2289023 %			
		MAO DE OBRA	:	6,98	7,7710977 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E IN UN							
STALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO D UN		UN	CR	1,0000000	83,39	83,39
IVIDIDO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2633000	23,77	6,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2633000	27,46	7,23
		MATERIAL	:	87,91	90,6053419 %			
		MAO DE OBRA	:	9,11	9,3946581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	7,93	0,19

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	29,08	29,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	23,77	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	27,46	1,97
		MATERIAL	:	30,33	92,4297925 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	7,5702075 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENT			UN			
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	6033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	1,0000000	38,33	38,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02
		MATERIAL	:	40,24	91,3577440 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	8,6422560 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E			UN			
INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	9,42	9,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	23,77	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	27,46	1,97
		MATERIAL	:	10,67	81,0687023 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	18,9312977 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E			UN			
INSTALAÇÃO. AF_08/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08		
I	11718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	26,86	26,86		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	23,77	2,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	27,46	3,02		
		MATERIAL	:		28,77	88,3076924 %			
		MAO DE OBRA	:		3,80	11,6923076 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103047		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E	UN						
INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	28,71	28,71		
VIDIDO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	19,96	0,57		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,07	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	23,77	2,04		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	27,46	2,36		
		MATERIAL	:		31,21	91,3221930 %			
		MAO DE OBRA	:		2,96	8,6778070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103048		REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIME	UN						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	6037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	1,0000000	19,59	19,59		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	19,96	0,57		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,30	0,41		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,07	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	23,77	2,04		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	27,46	2,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	22,09	88,1552622	%			
		MAO DE OBRA	:	2,96	11,8447378	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIME UN								
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM			UN	CR	1,0000000	21,79	21,79
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	19,96	0,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	69,30	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,07	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0795000	23,77	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0795000	27,46	2,18
		MATERIAL	:	24,56	89,9412629	%			
		MAO DE OBRA	:	2,74	10,0587371	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103050	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021				UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000	23,77	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000	27,46	3,02
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M			CR		0,1000000	21,58	2,15
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN			UN	CR	1,0000000	6,15	6,15
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN	CR	2,0000000	5,85	11,70
AF_06/2022									
		MATERIAL	:	12,03	46,8059936	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	13,68	53,1940064 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103051	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	23,77	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	27,46	4,07
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR		0,1000000	24,88	2,48
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR		1,0000000	7,21	7,21
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	2,0000000	6,80	13,60
MATERIAL		:	14,38	46,4250734 %			
MAO DE OBRA		:	16,60	53,5749266 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103052	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	23,77	4,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	27,46	5,54
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR		0,1000000	34,72	3,47
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR		1,0000000	10,00	10,00
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_06/2022	UN	CR	2,0000000	9,07	18,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,53	51,1639069 %				
		MAO DE OBRA	:	20,55	48,8360931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	84						
TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO									
95634		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/ 2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0954000	7,93	0,75	
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	166,96	166,96		
OMPLETO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2861000	23,77	30,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2861000	27,46	35,31		
		MATERIAL	:	189,07	80,9395341 %				
		MAO DE OBRA	:	44,52	19,0604659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95635		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/ 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,1188000	7,93	0,94	
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	166,96	166,96		
OMPLETO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4905000	23,77	35,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4905000	27,46	40,92		
		MATERIAL	:	192,63	78,8663172 %				
		MAO DE OBRA	:	51,61	21,1336828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/20						
	24						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	7,93		0,94
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	17,39		69,56
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	12,90		25,80
I	4890 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	8,64		8,64
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21		35,21
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	24,11		24,11
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0288000	34,46		0,99
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,1430000	35,60		40,69
	,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5508000	23,77		84,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5508000	27,46		97,50
	MATERIAL :			264,87	68,2930604 %		
	MAO DE OBRA :			122,97	31,7069396 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			387,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0						
	3/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	7,93		1,19
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	4,0000000	27,25		109,00
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	18,99		37,98
I	4894 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	13,50		13,50
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99		47,99
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	36,90		36,90
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	34,46		1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	7,93	1,71
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	4,0000000	55,70	222,80
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	39,24	78,48
I	4891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	23,27	23,27
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	84,40	84,40
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	74,06	74,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0504000	34,46	1,73
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M		AS	1,1430000	75,21	85,96
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9878000	23,77	142,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9878000	27,46	164,42
		MATERIAL :			671,80	76,4137100 %	
		MAO DE OBRA :			207,36	23,5862900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			879,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25	UN				
		MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME					
		TRO). AF_03/2024					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	4,0000000	1,07	4,28
		IA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1376000	61,17	8,41
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	5,11	10,22
		REDIAL					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	7,93	0,20
I	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,88	3,52
I	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	22,31	44,62
I	7142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8236000	5,00	29,11	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1710000	69,30	11,85	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2963000	2,07	0,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6698000	23,77	63,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6698000	27,46	73,31	
MATERIAL			:	198,30	68,1999588 %			
MAO DE OBRA			:	92,46	31,8000412 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	290,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN			UN				
	MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,0000000	1,07	6,42	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2024000	61,17	12,38	
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,0000000	5,11	15,33	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	7,93	0,31	
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	0,88	5,28	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	22,31	66,93	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	11,61	23,22	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	9,1289000	5,00	45,64	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	18,58	21,44	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2510000	69,30	17,39	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4394000	2,07	0,90	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9476000	23,77	93,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9476000	27,46	108,40		
		MATERIAL :	292,78	68,1679514 %					
		MAO DE OBRA :	136,71	31,8320486 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	429,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95643		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN	UN						
		MM (3/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME							
		TRO). AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	UN	CR	8,0000000	1,07	8,56		
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2671000	61,17	16,33		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	4,0000000	5,11	20,44		
		REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	7,93	0,41		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	0,88	7,04		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	22,31	89,24		
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	11,61	34,83		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,8571000	5,00	59,28		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	18,58	25,34		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3310000	69,30	22,93		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,5721000	2,07	1,18		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1314000	23,77	121,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1314000	27,46	140,90		
		MATERIAL :	382,77	68,2940757 %					
		MAO DE OBRA :	177,70	31,7059243 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	560,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN					
	MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)						
	. AF_03/2024						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,0000000	2,16	4,32	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0835000	61,17	5,10	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,88	6,88	
	REDIAL						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21	
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,9905000	10,79	32,26	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1045000	69,30	7,24	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1864000	2,07	0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7039000	23,77	40,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7039000	27,46	46,78	
	MATERIAL :	155,20	72,4546984 %				
	MAO DE OBRA :	59,00	27,5453016 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	214,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN					
	MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR						
	O). AF_03/2024						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	2,16	8,64	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1588000	61,17	9,71	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	6,88	13,76	
	REDIAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,92	11,68
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,61	11,63
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8236000	10,79	62,83
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1980000	69,30	13,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3324000	2,07	0,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0197000	23,77	71,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0197000	27,46	82,92
MATERIAL :			283,01	73,0212393 %			
MAO DE OBRA :			104,55	26,9787607 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			387,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR		UN				
	O). AF_03/2024						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,0000000	2,16	12,96
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2341000	61,17	14,31
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	3,0000000	6,88	20,64
	REDIAL						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	7,93	0,39
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	2,92	17,52
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	35,21	105,63
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	11,61	23,22
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	9,1289000	10,79	98,50

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	18,58	21,44	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2915000	69,30	20,20	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4950000	2,07	1,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4848000	23,77	106,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4848000	27,46	123,15	
MATERIAL			:	422,29	73,1108880 %			
MAO DE OBRA			:	155,31	26,8891120 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	577,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32			UN				
	MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR							
	O). AF_03/2024							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,0000000	2,16	17,28	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,3094000	61,17	18,92	
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	4,0000000	6,88	27,52	
	REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	7,93	0,53	
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,92	23,36	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02	
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	35,21	140,84	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	11,61	34,83	
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,8571000	10,79	127,93	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	18,58	25,34	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3850000	69,30	26,68	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,6452000	2,07	1,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8379000	23,77	138,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8379000	27,46	160,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	553,48	73,2463339 %			
		MAO DE OBRA	:	202,16	26,7536661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	755,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN							
	MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	35,21	35,21
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,9800000	31,36	30,73
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	2,9905000	27,76	83,01
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	2,0000000	7,85	15,70
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	2,0000000	24,41	48,82
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	0,9444000	71,04	67,09
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	26,93	26,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6421000	23,77	39,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6421000	27,46	45,09
		MATERIAL	:	446,51	88,7058637 %			
		MAO DE OBRA	:	56,84	11,2941363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95649	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN							
	MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET RO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0264000	7,93	0,20
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	1,8600000	31,36	58,32
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	5,8236000	27,76	161,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	7,85	31,40
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	24,41	97,64
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	71,04	67,09
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	26,93	53,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8719000	23,77	68,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8719000	27,46	78,86
MATERIAL			:	768,16	88,5377044	%	
MAO DE OBRA			:	99,44	11,4622956	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	867,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
95650	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28			UN			
	MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	7,93	0,31
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	35,21	105,63
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,7400000	31,36	85,92
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	9,1289000	27,76	253,41
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	7,85	47,10
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	24,41	146,46
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,0000000	68,25	136,50
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,1542000	71,04	81,99
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,0000000	26,93	80,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2466000	23,77	100,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2466000	27,46	116,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.120,26	88,3967394 %				
		MAO DE OBRA	:	147,04	11,6032606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.267,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95651	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET RO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	7,93	0,41		
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	35,21	140,84		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	3,6200000	31,36	113,52		
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	11,8571000	27,76	329,15		
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	7,85	62,80		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64		
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	24,41	195,28		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,0000000	68,25	204,75		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,3641000	71,04	96,90		
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	26,93	107,72		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5200000	23,77	131,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5200000	27,46	151,57		
		MATERIAL	:	1.454,65	88,3857012 %				
		MAO DE OBRA	:	191,14	11,6142988 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.645,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95652	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔM ETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13		
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99	47,99		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	1,1000000	31,36	34,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	14,19	28,38
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	39,06	78,12
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	71,04	67,09
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	2,9905000	36,26	108,43
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	49,02	49,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8330000	23,77	43,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8330000	27,46	50,33
MATERIAL			:	555,74	89,7512519 %		
MAO DE OBRA			:	63,45	10,2487481 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	619,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95653	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35			UN			
	MM (1 1/4")), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR						
	ÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	47,99	95,98
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,1000000	31,36	65,85
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	14,19	56,76
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	39,06	156,24
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,25	68,25
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	71,04	67,09
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	5,8236000	36,26	211,16
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	49,02	98,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2484000	23,77	77,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2484000	27,46	89,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	985,21	89,7530977 %				
		MAO DE OBRA	:	112,47	10,2469023 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.097,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95654	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN								
MM (1 1/4")), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR									
ÔMETRO). AF_03/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0504000	7,93	0,39
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)			UN	CR	3,0000000	47,99	143,97
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	3,1000000	31,36	97,21
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	6,0000000	14,19	85,14
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	55,82	111,64
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	6,0000000	39,06	234,36
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	2,0000000	68,25	136,50
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,1542000	71,04	81,99
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	9,1289000	36,26	331,01
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	3,0000000	49,02	147,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8245000	23,77	114,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,8245000	27,46	132,48
		MATERIAL	:	1.449,37	89,6650499 %				
		MAO DE OBRA	:	167,05	10,3349501 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.616,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95655	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN								
MM (1 1/4")), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR									
ÔMETRO). AF_03/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0672000	7,93	0,53
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)			UN	CR	4,0000000	47,99	191,96
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	4,1000000	31,36	128,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	14,19	113,52		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	55,82	111,64		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	39,06	312,48		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,0000000	68,25	204,75		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,3641000	71,04	96,90		
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	11,8571000	36,26	429,93		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	49,02	196,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2800000	23,77	149,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2800000	27,46	172,44		
MATERIAL			:	1.890,62	89,6844862 %				
MAO DE OBRA			:	217,45	10,3155138 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.108,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31		
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	3,0401000	12,12	36,84		
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,34	4,68		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60		
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28		
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	17,32	34,64		
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68	20,68		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3353000	23,77	55,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3353000	27,46	64,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	1,5994000	0,82	1,31	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	0,7359000	0,08	0,05	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,1006874 %		
		MATERIAL	:	205,91	71,4637874 %		
		MAO DE OBRA	:	80,87	28,0709672 %		
		OUTROS	:	1,05	0,3645580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95658	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN				
		N 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID					
		RÔMETRO). AF_03/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	7,93	0,20
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	22,31	44,62
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	5,9202000	12,12	71,75
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,34	9,36
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	4,0000000	17,32	69,28
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	20,68	41,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1061000	23,77	97,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1061000	27,46	112,75
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	2,8121000	0,82	2,30	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	1,2940000	0,08	0,10	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,1015033 %		
		MATERIAL	:	377,65	72,3144692 %		
		MAO DE OBRA	:	142,19	27,2297232 %		
		OUTROS	:	1,85	0,3543043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	522,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95659		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN				
		N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID					
		RÔMETRO). AF_03/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	7,93	0,31
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	22,31	66,93
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	9,2803000	12,12	112,47
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,34	14,04
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1734000	22,17	26,01
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	6,0000000	17,32	103,92
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	20,68	62,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0675000	23,77	144,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0675000	27,46	166,61
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		4,1554000	0,82	3,40
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		1,9121000	0,08	0,15
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,80	0,1029998 %			
MATERIAL		:	563,09	72,4938846 %			
MAO DE OBRA		:	210,11	27,0503411 %			
OUTROS		:	2,74	0,3527745 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	776,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95660	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID						
	RÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	7,93	0,41
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	22,31	89,24
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	12,0537000	12,12	146,09
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,34	18,72
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3867000	22,17	30,74
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	8,0000000	17,32	138,56
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	20,68	82,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8958000	23,77	187,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8958000	27,46	216,81
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	5,4075000	0,82	4,43
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		AS	2,4883000	0,08	0,19
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	1,04	0,1022454 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	739,21	72,6670338 %			
	MAO DE OBRA	:	273,44	26,8807267 %			
	OUTROS	:	3,56	0,3499941 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.017,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME						
	TRO). AF_03/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21	
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	3,56	7,12	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28	
I	44174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS		2,0000000	28,36	56,72	
	GUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44176 TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDABEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M	AS		3,0401000	18,24	55,45	
	L						
I	44177 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6053000	23,77	61,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6053000	27,46	71,54	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		1,7843000	0,82	1,46	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,8210000	0,08	0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,0906900 %			
	MATERIAL	:	261,23	74,0144539 %			
	MAO DE OBRA	:	90,22	25,5632705 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,17	0,3315856 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	352,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,56	14,24
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	28,36	113,44
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	5,9202000	18,24	107,98
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	15,45	30,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6390000	23,77	110,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6390000	27,46	127,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	3,1771000	0,82	2,60
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	1,4619000	0,08	0,11
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,61	0,0937869 %		
		MATERIAL	:	487,15	74,8881477 %		
		MAO DE OBRA	:	160,64	24,6967297 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	2,09	0,3213357 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0504000	7,93	0,39	
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	CR	3,0000000	35,21	105,63	
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	6,0000000	3,56	21,36	
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q		UN	AS	2,0000000	25,02	50,04	
		UENTE PREDIAL							
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM		M	AS	1,1734000	22,17	26,01	
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A		UN	AS	6,0000000	28,36	170,16	
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA		M	AS	9,2803000	18,24	169,27	
		L							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		UN	AS	3,0000000	15,45	46,35	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,8843000	23,77	163,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8843000	27,46	189,04	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÉ		CHP	AS	4,7148000	0,82	3,86	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÉ		CHI	AS	2,1695000	0,08	0,17	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,91	0,0935800 %				
		MATERIAL	:	730,10	75,0727560 %				
		MAO DE OBRA	:	238,39	24,5138467 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,11	0,3198173 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	972,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	7,93	0,53
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	35,21	140,84
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,56	28,48
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3867000	22,17	30,74
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	8,0000000	28,36	226,88
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	12,0537000	18,24	219,85
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	15,45	61,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,9708000	23,77	213,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9708000	27,46	246,33
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	6,1438000	0,82	5,03
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	2,8270000	0,08	0,22
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	1,19	0,0932952 %			
MATERIAL		:	959,70	75,2351984 %			
MAO DE OBRA		:	310,65	24,3539889 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	4,05	0,3175175 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.275,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D UN						
	N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,34	4,68
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	13,59	41,31
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	AS		2,0000000	17,32	34,64
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68	20,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5019000	23,77	59,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5019000	27,46	68,70
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS		1,7135000	0,82	1,40
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS		0,7884000	0,08	0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
EQUIPAMENTO		:	0,30	0,0938526 %			
MATERIAL		:	231,68	72,4542470 %			
MAO DE OBRA		:	86,64	27,0983888 %			
OUTROS		:	1,13	0,3535116 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	319,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	7,93	0,20	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	22,31	44,62	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,34	9,36	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000	13,59	80,45	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	17,32	69,28	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	20,68	41,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3758000	23,77	104,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3758000	27,46	120,15	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	AS		2,9968000	0,82	2,45	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	AS		1,3790000	0,08	0,11	
	EQUIPAMENTO	:		0,55	0,0976389	%	
	MATERIAL	:		409,36	72,6557785	%	
	MAO DE OBRA	:		151,53	26,8968578	%	
	OUTROS	:		1,97	0,3497248	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		563,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	7,93	0,31	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	22,31	66,93	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,34	14,04	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000	13,59	126,11	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000	41,46	48,64	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	6,0000000	17,32	103,92	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	20,68	62,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4702000	23,77	153,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4702000	27,46	177,67	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	AS		4,4312000	0,82	3,63	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	AS		2,0390000	0,08	0,16	
	EQUIPAMENTO	:		0,86	0,1031434	%	
	MATERIAL	:		606,04	72,6765735	%	
	MAO DE OBRA	:		224,06	26,8700751	%	
	OUTROS	:		2,92	0,3502080	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		833,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	7,93	0,41	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	22,31	89,24	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,34	18,72	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	13,59	163,80	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	41,46	57,49	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	8,0000000	17,32	138,56	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	20,68	82,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4105000	23,77	199,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4105000	27,46	230,95	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	AS		5,7600000	0,82	4,72	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	AS		2,6505000	0,08	0,21	
	EQUIPAMENTO	:		1,11	0,1019939	%	
	MATERIAL	:		792,23	72,7887532	%	
	MAO DE OBRA	:		291,25	26,7600845	%	
	OUTROS	:		3,80	0,3491684	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.088,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93	0,13		
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21	35,21		
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	3,56	7,12		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60		
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	18,19	55,29		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A GUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	28,36	56,72		
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7928000	23,77	66,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7928000	27,46	76,69		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	AS	1,9127000	0,82	1,56		
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHI	AS	0,8801000	0,08	0,07		
		EQUIPAMENTO	:		0,35	0,0918779	%		
		MATERIAL	:		282,70	74,1954115	%		
		MAO DE OBRA	:		96,71	25,3819499	%		
		OUTROS	:		1,26	0,3307607	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		381,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	7,93	0,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	35,21	70,42
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,56	14,24
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
UENTE PREDIAL							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000	18,19	107,68
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	28,36	113,44
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	15,45	30,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9493000	23,77	117,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9493000	27,46	135,90
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		AS	3,3896000	0,82	2,77
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		AS	1,5597000	0,08	0,12
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,0934702 %		
		MATERIAL	:	510,52	74,5512700 %		
		MAO DE OBRA	:	171,40	25,0295745 %		
		OUTROS	:	2,23	0,3256853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	684,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D			UN			
N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ							
METRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	7,93	0,39
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	35,21	105,63
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,56	21,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04
UENTE PREDIAL							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000	18,19	168,80
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000	41,46	48,64
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	6,0000000	28,36	170,16
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	15,45	46,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3507000	23,77	174,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3507000	27,46	201,85
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	AS	5,0342000	0,82	4,12
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	AS	2,3165000	0,08	0,18
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,98	0,0961953 %			
MATERIAL		:	760,00	74,5936238 %			
MAO DE OBRA		:	254,54	24,9842946 %			
OUTROS		:	3,32	0,3258863 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.018,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D			UN			
N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ							
METRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	7,93	0,53
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	35,21	140,84
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,56	28,48
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	3,0000000	25,02	75,06			
UENTE PREDIAL									
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	18,19	219,25		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	41,46	57,49		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS	8,0000000	28,36	226,88			
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	15,45	61,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,5684000	23,77	227,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5684000	27,46	262,74		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	AS	6,5530000	0,82	5,37			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	AS	3,0154000	0,08	0,24			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	1,27	0,0953002 %				
		MATERIAL	:	995,78	74,7176637 %				
		MAO DE OBRA	:	331,35	24,8628651 %				
		OUTROS	:	4,32	0,3241710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.332,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	7,93	0,08		
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, P UN	AS	1,0000000	91,55	91,55			
ARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)									
S)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4315000	23,77	10,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4315000	27,46	11,84		
		MATERIAL	:	98,79	86,8643323 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,93	13,1356677 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	113,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	7,93	0,08
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PAR	UN	AS	1,0000000	98,28	98,28	
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4315000	23,77	10,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4315000	27,46	11,84	
MATERIAL		:	105,52	87,5986378 %				
MAO DE OBRA		:	14,93	12,4013622 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	120,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PAR	UN	AS	1,0000000	121,16	121,16	
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)								
0,								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5343000	23,77	12,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5343000	27,46	14,67	
MATERIAL		:	130,14	87,5589067 %				
MAO DE OBRA		:	18,49	12,4410933 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	148,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FOR			UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024								
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	AS	1,0000000	125,38	125,38	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	23,77	6,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	27,46	7,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	129,74	93,4370723 %			
	MAO DE OBRA	:	9,11	6,5629277 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN						
	MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR O). AF_03/2024						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	2,0000000	1,07	2,14	
	IA						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0729000	61,17	4,45
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	5,11	5,11	
	REDIAL						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	7,93	0,10
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,88	1,76
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,01	12,02
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,31	22,31
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	2,9905000	5,00	14,95
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	18,58	17,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0910000	69,30	6,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1681000	2,07	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5265000	23,77	36,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	27,46	41,91
	MATERIAL	:	112,35	67,9987890 %			
	MAO DE OBRA	:	52,86	32,0012110 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104992	HIDRÔMETRO DN 2" , 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	7,93	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PA UN	AS	1,0000000	1.117,44	1.117,44
		RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES				
		)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8536000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8536000	27,46
		MATERIAL	:	1.131,80	97,4553941 %	
		MAO DE OBRA	:	29,55	2,5446059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.161,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93
I	12775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PAR UN	AS	1,0000000	350,04	350,04
		A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	27,46
		MATERIAL	:	360,94	94,1503379 %	
		MAO DE OBRA	:	22,42	5,8496621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	383,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	7,93
I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PA UN	AS	1,0000000	477,94	477,94
		RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES				
		)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	27,46
		MATERIAL	:	488,84	95,6139837 %	
		MAO DE OBRA	:	22,42	4,3860163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	511,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0192000	7,93	0,15
I	12772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H				UN	AS	1,0000000	794,33	794,33
		, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONE XOES)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7508000	23,77	17,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7508000	27,46	20,61
		MATERIAL	:	806,94	96,8795400	%				
		MAO DE OBRA	:	25,99	3,1204600	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	832,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 46										
TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS										
	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES				UN				
		OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1229000	23,77	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4370000	27,46	12,00
		MATERIAL	:	4,61	30,9299191	%				
		MAO DE OBRA	:	10,31	69,0700809	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES				UN				
		QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3275000	23,77	7,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1645000	27,46	31,97
		MATERIAL	:	12,35	31,0831234	%				
		MAO DE OBRA	:	27,40	68,9168766	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4783000	23,77	11,36		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7006000	27,46	46,69		
	MATERIAL	:		18,03	31,0677936 %			
	MAO DE OBRA	:		40,02	68,9322064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0826000	23,77	1,96		
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	AS		0,2084000	31,52	6,56		
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	AS		0,0853000	34,06	2,90		
	EQUIPAMENTO	:		0,31	2,7433628 %			
	MATERIAL	:		2,92	25,5752212 %			
	MAO DE OBRA	:		8,05	70,4424780 %			
	OUTROS	:		0,14	1,2389380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2201000	23,77	5,23		
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	AS		0,5553000	31,52	17,50		
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	AS		0,2273000	34,06	7,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,86	2,8364116 %			
	MATERIAL	:	7,87	25,8575197 %			
	MAO DE OBRA	:	21,37	70,0857521 %			
	OUTROS	:	0,37	1,2203166 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁ UN						
	ULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/20						
	23						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3214000	23,77		7,63	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,8109000	31,52		25,55	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,3320000	34,06		11,30	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	1,26	2,8410372 %			
	MATERIAL	:	11,52	25,9075535 %			
	MAO DE OBRA	:	31,15	70,0112741 %			
	OUTROS	:	0,55	1,2401352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M						
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0660000	23,77		1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2348000	27,46		6,44	
	MATERIAL	:	2,45	30,6431273 %			
	MAO DE OBRA	:	5,55	69,3568727 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M						
	AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	23,77	1,53	
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2298000	30,65	7,04	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,1632000	31,52	5,14	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0668000	34,06	2,27	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,23	1,4547754	%	
		MATERIAL	:		4,04	25,3004427	%	
		MAO DE OBRA	:		11,60	72,5490198	%	
		OUTROS	:		0,11	0,6957621	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90445		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M						
		AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM						
		. AF_09/2023_PS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	23,77	2,03	
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	30,65	9,34	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2162000	31,52	6,81	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0885000	34,06	3,01	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,32	1,5223596	%	
		MATERIAL	:		5,39	25,4519505	%	
		MAO DE OBRA	:		15,34	72,3596576	%	
		OUTROS	:		0,14	0,6660323	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL	M						
	AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 M							
	M. AF_09/2023_PS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1138000	23,77		2,70	
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4047000	30,65		12,40	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2870000	31,52		9,04	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,1175000	34,06		4,00	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:		0,43	1,5368120	%		
	MATERIAL	:		7,18	25,5182273	%		
	MAO DE OBRA	:		20,34	72,2659043	%		
	OUTROS	:		0,19	0,6790564	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU I	M						
	GUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	24,79		1,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2348000	40,91		9,60	
	MATERIAL	:		2,64	23,5874439	%		
	MAO DE OBRA	:		8,59	76,4125561	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA	UN						
	PARA PASSAGEM DE 1 TUBO DE ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0034000	508,73		1,72	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54		0,50	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0110000	33,00		0,36	
	01 KG/M)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0311000	23,77	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	27,46	3,41
		MATERIAL	:	3,86	57,2932331	%	
		MAO DE OBRA	:	2,86	42,7067669	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90452		PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM	UN				
		DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0338000	508,73	17,19
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0210000	33,00	0,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0545000	23,77	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000	27,46	5,98
		MATERIAL	:	20,89	80,6426636	%	
		MAO DE OBRA	:	5,01	19,3573364	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90453		PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN				
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	5,75	0,86
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0088000	33,00	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	23,77	0,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0702000	27,46	1,92
		MATERIAL	:	2,37	59,4387756	%	
		MAO DE OBRA	:	1,61	40,5612244	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN						
	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	12,46		1,86	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54		0,50	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0095000	33,00		0,31	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0267000	23,77		0,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	27,46		2,93	
	MATERIAL :	3,77	60,4538088 %					
	MAO DE OBRA :	2,46	39,5461912 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D	UN						
	E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	13,16		1,97	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54		0,50	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0100000	33,00		0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0389000	23,77		0,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	27,46		4,27	
	MATERIAL :	4,40	55,0505051 %					
	MAO DE OBRA :	3,59	44,9494949 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09	UN						
	/2023							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0438000	24,79		1,08	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	40,91		6,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90462	SUORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M						
	OMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09							
	/2023							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,0500000	0,67		0,70	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	1,0500000	1,54		1,61	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0833000	9,29		0,77	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,3330000	0,32		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0107000	23,77		0,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0469000	27,46		1,28	
	MATERIAL :	3,65	77,4678112 %					
	MAO DE OBRA :	1,06	22,5321888 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90463	SUORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M						
	OMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09							
	/2023							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	0,7000000	0,67		0,46	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	0,7000000	1,54		1,07	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0700000	9,29		0,65	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0123000	23,77		0,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0543000	27,46		1,49	
	MATERIAL :	2,73	68,8946016 %					
	MAO DE OBRA :	1,23	31,1053984 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	23,77		1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	27,46		10,02	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	859,21		4,38	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		7,43	45,4097350 %			
	MAO DE OBRA	:		8,94	54,5902650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1236000	23,77		2,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5439000	27,46		14,93	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0079000	859,21		6,78	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		11,31	45,9029759 %			
	MAO DE OBRA	:		13,33	54,0970241 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H	M						
	IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	23,77		0,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	27,46		3,50	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	859,21		4,38	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		5,04	58,8374852 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 3,52 41,1625148 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H M								
IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF									
_09/2023									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0433000	23,77	1,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1904000	27,46	5,22		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0079000	859,21	6,78		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 7,73 59,3194123 %									
MAO DE OBRA : 5,29 40,6805877 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H M								
IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. A									
F_09/2023									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0538000	23,77	1,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2365000	27,46	6,49		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0113000	859,21	9,70		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 10,71 61,3033449 %									
MAO DE OBRA : 6,75 38,6966551 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M								
NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN		CR	1,3333000	1,14	1,51		
M									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	1,4000000	0,67	0,93			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	23,77	0,30		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0569000	27,46	1,56		
		MATERIAL	:	3,01	69,9763594	%			
		MAO DE OBRA	:	1,29	30,0236406	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M								
M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	3,10	5,53			
USO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	23,77	1,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	27,46	5,80		
		MATERIAL	:	7,67	61,4826753	%			
		MAO DE OBRA	:	4,80	38,5173247	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	3,10	5,53			
USO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	23,77	1,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	27,46	5,80		
		MATERIAL	:	7,67	61,4826753	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,80	38,5173247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7									
5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERF									
ILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN			CR	1,6667000	6,37	10,61	
AFUSO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0714000	23,77	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3141000	27,46	8,62
		MATERIAL	:	13,80	65,9472423 %				
		MAO DE OBRA	:	7,12	34,0527577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1									
00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILA									
DO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN			CR	1,2346000	10,15	12,53	
O DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0810000	23,77	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3563000	27,46	9,78
		MATERIAL	:	16,14	66,6114334 %				
		MAO DE OBRA	:	8,09	33,3885666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA							
	METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09							
	/2023_PS							
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6667000	3,10	2,06			
	USO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0179000	23,77	0,42		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0789000	27,46	2,16		
	MATERIAL :	2,85	61,3537118	%				
	MAO DE OBRA :	1,79	38,6462882	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFIL							
	ADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,6667000	6,37	4,24			
	AFUSO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	23,77	0,67		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	27,46	3,44		
	MATERIAL :	5,51	65,9420290	%				
	MAO DE OBRA :	2,84	34,0579710	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO							
	EM PAREDE. AF_09/2023_PS							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO UN	CR	0,6667000	10,15	6,76
O DE FIXAÇÃO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0437000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1924000	27,46
		MATERIAL	:	8,70	66,5384616	%
		MAO DE OBRA	:	4,37	33,4615384	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91176		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M			
I	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO UN	CR	1,7857000	6,14	10,96
AFUSO DE FIXAÇÃO						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	1,8750000	0,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0632000	23,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	27,46
		MATERIAL	:	15,04	70,4748473	%
		MAO DE OBRA	:	6,30	29,5251527	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
91179		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COM OBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M			
I	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO UN	CR	1,7857000	6,14	10,96
AFUSO DE FIXAÇÃO						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	1,8750000	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0632000	23,77	1,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	27,46	7,63	
		MATERIAL	:	15,04	70,4748473 %			
		MAO DE OBRA	:	6,30	29,5251527 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/C M							
	OBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM							
	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA							
	LAJE OU PAREDE. AF_09/2023							
I	397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PAR UN		CR	1,6667000	9,13	15,21	
	AFUSO DE FIXACAO							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN		AS	1,7500000	0,67	1,17	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	23,77	2,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3763000	27,46	10,33	
		MATERIAL	:	20,21	70,3070482 %			
		MAO DE OBRA	:	8,53	29,6929518 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/ M							
	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, CO							
	M ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA L							
	AJE OU PAREDE. AF_09/2023							
I	399	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUS UN		CR	1,2346000	13,10	16,17	
	O DE FIXACAO							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN		AS	1,2963000	0,67	0,86	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0915000	23,77	2,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4024000	27,46	11,04		
		MATERIAL :	21,12	69,8275863 %					
		MAO DE OBRA :	9,12	30,1724137 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, M COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09 /2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	AS	3,7500000	0,67	2,51		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0149000	59,73	0,88		
		0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	23,77	3,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	27,46	17,95		
		MATERIAL :	10,02	40,2985074 %					
		MAO DE OBRA :	14,85	59,7014926 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	AS	3,7500000	0,67	2,51		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0149000	59,73	0,88		
		0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	23,77	3,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	27,46	17,95		
		MATERIAL :	10,02	40,2985074 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,85	59,7014926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP	M							
	VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7								
	5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.								
	AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	3,5000000	0,67	2,34		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0194000	59,73	1,15		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	23,77	3,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7270000	27,46	19,96		
	MATERIAL		:	10,86	39,7144948 %				
	MAO DE OBRA		:	16,51	60,2855052 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP	M							
	VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1								
	00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE								
	. AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,5926000	0,67	1,73		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0185000	59,73	1,10		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1505000	23,77	3,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	27,46	18,18		
	MATERIAL		:	9,54	38,8254486 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	15,04	61,1745514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETR	UN							
		O DE 50 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0581000	23,77	1,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2555000	27,46	7,01		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0046000	859,21	3,95		
		NUAL. AF_08/2019							
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2		AS	0,0400000	47,83	1,91		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,52	3,7010676 %				
		MATERIAL	:	6,90	48,3274022 %				
		MAO DE OBRA	:	6,83	47,9715302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM	DIÂME UN							
		TROS DE 50 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1963000	23,77	4,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8637000	27,46	23,71		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0484000	859,21	41,58		
		NUAL. AF_08/2019							
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2		AS	0,2800000	47,83	13,39		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,65	4,3802647 %				
		MATERIAL	:	51,09	61,2996391 %				
		MAO DE OBRA	:	28,60	34,3200962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN						
	M. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0455000	23,77			1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2003000	27,46			5,50
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0060000	859,21			5,15
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		6,44	54,8664945 %			
	MAO DE OBRA	:		5,29	45,1335055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN						
	AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	23,77			1,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2121000	27,46			5,82
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0115000	859,21			9,88
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		10,62	63,0227002 %			
	MAO DE OBRA	:		6,22	36,9772998 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MEN	UN						
	ORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0532000	23,77			1,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	27,46			6,42
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0213000	859,21			18,30
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		18,08	69,5668987 %			
	MAO DE OBRA	:		7,90	30,4331013 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M						
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_							
	09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	23,77		1,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	27,46		7,16	
	MATERIAL	:		2,74	30,8040770	%		
	MAO DE OBRA	:		6,16	69,1959230	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65	UN						
	MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FO							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4487000	7,93		3,55	
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	58,25		58,25	
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	101,37		101,37	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	39,24		39,24	
I	4194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	50,27		50,27	
I	4197 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	83,19		83,19	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	3,0000000	60,06		180,18	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23		25,23	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	175,04		175,04	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	84,40		84,40	
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,3117000	75,21		23,44	
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS		0,4156000	93,33		38,78	
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	77,32		77,32	
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	113,70		113,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	188,12	376,24	
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	514,44	514,44	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	199,17	199,17	
		COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3684000	23,77	246,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3684000	27,46	284,71	
		MATERIAL :	2.315,94	86,5779164 %				
		MAO DE OBRA :	359,03	13,4220836 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.674,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94481		CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 50	UN					
		MM (2") E DN RECALQUE 40 MM (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 12 PAVIMENTOS -						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3612000	7,93	2,86	
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	36,30	36,30	
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	55,70	55,70	
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,99	18,99	
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	39,24	117,72	
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	50,27	50,27	
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	33,32	33,32	
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,23	25,23	
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	60,59	60,59	
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	84,40	84,40	
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,4156000	75,21	31,25	
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS		0,3117000	52,15	16,25	
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,3117000	44,89	13,99
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	154,64
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	62,13
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	256,77
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	118,65
		ADES COM ROSCA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,1762000	218,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1762000	251,97
		MATERIAL :			1.158,71	78,4780548 %
		MAO DE OBRA :			317,76	21,5219452 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.476,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32	UN			
		MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2485000	1,97
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,25
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,39
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,74
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	3,0000000	18,99
I	4189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,71
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	26,03
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,99
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	35,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,4156000	44,89	18,65	
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	35,90	
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	37,13	
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	62,13	
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	229,76	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	79,09	
		COM ROSCA					
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, M	AS	0,3117000	32,35	10,08	
		2,11 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7666000	23,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7666000	27,46	
		MATERIAL	:	930,56	75,4011086	%	
		MAO DE OBRA	:	303,58	24,5988914	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.234,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95541		FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇAD	UN				
		EIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF					
		_09/2023					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1568000	23,92	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	33,44	
		MATERIAL	:	7,54	28,1331836	%	
		MAO DE OBRA	:	19,28	71,8668164	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,82	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
96559		SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIM	M2				
		ENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	7,0000000	1,54	10,78		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,2222000	1,26	2,79	
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,5000000	15,96	7,98	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,1111000	3,57	3,96	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	7,0000000	0,32	2,24	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	24,79	4,24	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7528000	40,91	30,79	
		MATERIAL :			36,03	57,3752193	%	
		MAO DE OBRA :			26,75	42,6247807	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			62,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96563		SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800	M					
		MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE EL						
		ETROCALHA FIXADA. AF_09/2023						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	7,0000000	1,54	10,78		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,2222000	1,26	2,79	
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,9444000	15,96	15,07	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,1111000	3,57	3,96	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	7,0000000	0,32	2,24	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	24,79	4,24	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7528000	40,91	30,79	
		MATERIAL :			43,12	61,7048711	%	
		MAO DE OBRA :			26,75	38,2951289	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			69,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100128		TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM	UN					
		. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N UN BR 10.569)		CR	1,0000000	1.345,26	1.345,26		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4925000	28,22	13,89		
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3869000	23,09	8,93		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		AS	0,0770000	242,06	18,63		
		MATERIAL	:		1.365,15	98,4449718 %			
		MAO DE OBRA	:		21,56	1,5550282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.386,71	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
101802		CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,71	93,49		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	AS	0,0095000	7,37	0,07		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	3,81	0,78		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	1,33	0,32		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	19,44	0,42		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0677000	150,87	10,21		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1380000	69,96	9,65		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,7728000	14,13	10,91			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,7938000	5,98	375,50		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0525000	637,31	33,45			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,6595000	28,22	357,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9468000	23,09	229,67		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,3131000	765,36	239,63			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	AS	0,0738000	1.352,99	99,85			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	12,69	37,58		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2279000	690,89	157,45			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.866,73	313,05			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,71	11,33			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	10,03	0,5064980 %				
		MATERIAL	:	1.436,73	72,5394155 %				
		MAO DE OBRA	:	532,67	26,8944391 %				
		OUTROS	:	1,18	0,0596474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.980,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN							
CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/									
2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	16,8000000	3,71	62,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0068000	7,37	0,05		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	3,81	0,56	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	1,33	0,23	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0358000	150,87	5,40		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0729000	69,96	5,10		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	14,13	7,79	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	33,2907000	5,98	199,07	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0328000	637,31	20,90	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6182000	28,22	214,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9857000	23,09	138,20	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0492000	1.352,99	66,56	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	12,69	25,05	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1163000	690,89	80,35	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0108000	3.386,27	36,57	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0717000	2.845,70	204,03	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,1848000	928,04	171,50	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,71	5,43	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		6,04	0,4854916 %		
		MATERIAL :		866,47	69,6298027 %		
		MAO DE OBRA :		371,04	29,8170751 %		
		OUTROS :		0,84	0,0676306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.244,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101804		CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN					
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/					
		2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	3,71	77,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	AS	0,0082000	7,37	0,06
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	CR	0,1776000	3,81	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	CR	0,2112000	1,33	0,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0550000	150,87	8,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1120000	69,96	7,83			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	14,13	9,35			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	5,98	249,31		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0423000	637,31	26,95			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0485000	28,22	283,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8952000	23,09	182,30		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	AS	0,0615000	1.352,99	83,20		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	12,69	31,31		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	690,89	115,72			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0144000	3.386,27	48,76			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1157000	1.866,73	215,98		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,2481000	928,04	230,24		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	1,2100000	6,71	8,11		
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	8,20	0,5191331	%			
		MATERIAL	:	1.133,23	71,7139001	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	437,80	27,7061161 %				
		OUTROS	:	0,96	0,0608507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.580,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1				UN				
2/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,2000000	3,71	93,49
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	AS	0,0095000	7,37	0,07
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2072000	3,81	0,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2464000	1,33	0,32
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0218000	19,44	0,42
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A			CHP	AS	0,0677000	150,87	10,21
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A			CHI	AS	0,1380000	69,96	9,65
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,7728000	14,13	10,91
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	50,0907000	5,98	299,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0521000	637,31	33,20
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,5786000	28,22	354,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,8832000	23,09	228,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	AS	0,0738000	1.352,99	99,85		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	12,69	37,58		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,2279000	690,89	157,45		
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0180000	3.386,27	60,95		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1677000	1.866,73	313,05		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3194000	928,04	296,41		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,6900000	6,71	11,33		
		EQUIPAMENTO	:	10,36	0,5135227 %				
		MATERIAL	:	1.448,60	71,7701404 %				
		MAO DE OBRA	:	558,11	27,6518365 %				
		OUTROS	:	1,30	0,0645004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.018,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN						
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	CR	1,0000000	934,32	934,32		
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	24,79	15,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEV UN	CR	1,0000000	2.801,75	2.801,75
ACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM						
/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	24,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	23,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	40,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	27,46
EQUIPAMENTO : 2.801,94 92,7802450 %						
MATERIAL : 73,95 2,4488619 %						
MAO DE OBRA : 144,07 4,7708931 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.019,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102116		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 UN				
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE UN	CR	1,0000000	1.688,34	1.688,34
VACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M						
/ 6,1 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	24,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	23,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	40,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	27,46	60,46				
		EQUIPAMENTO :	1.688,50	91,2266104 %							
		MATERIAL :	55,93	3,0220834 %							
		MAO DE OBRA :	106,44	5,7513062 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.850,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102117		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	24,79	15,69				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	23,77	52,34				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	40,91	25,89				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	27,46	60,46				
		MATERIAL :	55,98	34,4460183 %							
		MAO DE OBRA :	106,55	65,5539817 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	162,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102118		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M 3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN								
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELE VACA0 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	CR	1,0000000	2.355,76	2.355,76				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	24,79	15,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	23,77	54,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	40,91	25,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	27,46	62,53
		EQUIPAMENTO	:	2.355,92	93,4087765 %		
		MATERIAL	:	57,19	2,2676537 %		
		MAO DE OBRA	:	109,04	4,3235698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.522,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M UN						
3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	24,79	15,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	23,77	54,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	40,91	25,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	27,46	62,53
		MATERIAL	:	57,24	34,4041388 %		
		MAO DE OBRA	:	109,15	65,5958612 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F UN						
ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	30,23	33,0126803 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102138	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020				UN				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN			UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,2000000	3,57	0,71
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6330000	24,79	15,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6541000	23,77	86,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6330000	40,91	25,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6541000	27,46	100,34
		MATERIAL	:	80,08	33,8035902 %				
		MAO DE OBRA	:	156,84	66,1964098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103517	AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SE RPENTINA EM TUBO DE COBRE COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				UN				
I	34472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATÓRIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESERVATÓRIOS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)			UN	AS	1,0000000	3.480,00	3.480,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2577000	23,77	53,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2577000	27,46	61,99
		EQUIPAMENTO	:	3.480,08	96,7857670 %				
		MATERIAL	:	37,42	1,0407251 %				
		MAO DE OBRA	:	78,15	2,1735079 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.595,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103519	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA S	UN						
		OLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	AS	0,1200000	59,44	7,13			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18							
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	0,0060000	740,24	4,44			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	AS	0,0060000	310,41	1,86			
		UTURAS. AF_02/2022							
		EQUIPAMENTO :		3,17	23,6517719 %				
		MATERIAL :		6,80	50,5392913 %				
		MAO DE OBRA :		3,46	25,8089368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	34476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	5.899,09	5.899,09			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6204000	23,77	14,74			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6204000	27,46	17,03			
		EQUIPAMENTO :		5.899,13	99,4649982 %				
		MATERIAL :		10,26	0,1729946 %				
		MAO DE OBRA :		21,47	0,3620072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.930,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	7.829,24	7.829,24
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8919000	23,77	21,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8919000	27,46	24,49
		EQUIPAMENTO	:	7.829,33	99,4209407 %	
		MATERIAL	:	14,74	0,1871784 %	
		MAO DE OBRA	:	30,86	0,3918809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.874,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103522		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS	UN			
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
I	34482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	7.312,08	7.312,08
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,4633000	23,77	58,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4633000	27,46	67,64
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	364,05	95,89
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3613000	189,89	448,38
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	7.748,71	97,0706770 %	
		MATERIAL	:	61,27	0,7675646 %	
		MAO DE OBRA	:	169,21	2,1197911 %	
		OUTROS	:	3,35	0,0419673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.982,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103523		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORA	UN			
		S EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENT				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS UN	AS	1,0000000	11.310,87	11.310,87
		DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,6353000	23,77	62,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,6353000	27,46	72,36
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	364,05	95,89
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3613000	189,89	448,38
		EQUIPAMENTO :		11.747,49	97,9762304 %	
		MATERIAL :		64,13	0,5348623 %	
		MAO DE OBRA :		175,17	1,4609674 %	
		OUTROS :		3,35	0,0279399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.990,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104767	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENO UN				
		RES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0052000	23,77	0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0186000	27,46	0,51
		MATERIAL :		0,16	26,7857142 %	
		MAO DE OBRA :		0,47	73,2142858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104769	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIO UN				
		RES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0139000	23,77	0,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0495000	27,46	1,35
		MATERIAL :		0,49	29,6296296 %	
		MAO DE OBRA :		1,19	70,3703704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104771	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	23,77	0,48		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	27,46	1,98		
	MATERIAL	:		0,73	29,8319327 %			
	MAO DE OBRA	:		1,73	70,1680673 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	23,77	0,38		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	27,46	1,57		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0167000	8,41	0,14		
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0408000	2,65	0,10		
	EQUIPAMENTO	:		0,16	7,6555023 %			
	MATERIAL	:		0,57	26,3157894 %			
	MAO DE OBRA	:		1,41	63,6363639 %			
	OUTROS	:		0,05	2,3923444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104775	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	23,77	1,02		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	27,46	4,20		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0445000	8,41	0,37		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1087000	2,65	0,28			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,51	8,8082901 %				
		MATERIAL :		1,59	27,1157167 %				
		MAO DE OBRA :		3,64	61,8307428 %				
		OUTROS :		0,13	2,2452504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104777		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN						
		, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	23,77	1,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2238000	27,46	6,14		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0650000	8,41	0,54			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1588000	2,65	0,42			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,75	8,8443396 %				
		MATERIAL :		2,32	27,1226415 %				
		MAO DE OBRA :		5,33	61,7924529 %				
		OUTROS :		0,19	2,2405660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104779		RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALA	M						
		ÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	23,77	1,12		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0491000	40,71	1,99			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1199000	39,31	4,71			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	67,72	93,1053503 %				
		MAO DE OBRA	:	5,01	6,8946497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104783	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN								
	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 40 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023								
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	0,1500000	9,49	1,42
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0214000	23,54	0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0090000	33,00	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0206000	23,77	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0824000	27,46	2,26
		MATERIAL	:	3,05	61,5541923 %				
		MAO DE OBRA	:	1,90	38,4458077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104784	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D UN								
	E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 100 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023								
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	0,1500000	34,40	5,16
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0214000	23,54	0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	CR	0,0110000	33,00	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0542000	23,77	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2166000	27,46	5,94
		MATERIAL	:	8,25	62,2627183 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	37,7372817 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ M								
	ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	23,77	1,30
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI				AS	0,1387000	31,52	4,37
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP				AS	0,0568000	34,06	1,93
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	2,5503355	%			
		MATERIAL	:	1,91	25,2348993	%			
		MAO DE OBRA	:	5,41	71,0067116	%			
		OUTROS	:	0,09	1,2080536	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ			M				
		ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.							
		AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0729000	23,77	1,73
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI				AS	0,1839000	31,52	5,79
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP				AS	0,0753000	34,06	2,56
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,27	2,7135678	%			
		MATERIAL	:	2,57	25,5276381	%			
		MAO DE OBRA	:	7,12	70,5527640	%			
		OUTROS	:	0,12	1,2060301	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ			M				
		ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.							
		AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0968000	23,77	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,2442000	31,52	7,69
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021				
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,1000000	34,06	3,40
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,36	2,7128862 %	
		MATERIAL	:	3,44	25,6970610 %	
		MAO DE OBRA	:	9,43	70,3843256 %	
		OUTROS	:	0,16	1,2057272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 100						
TOTAL DA CLASSE : 2.061						
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE						
TIPO1 : 0580 - LIGACOES PREDIAIS DE AGUA						
	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI	UN			
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				
I	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X	UN	AS	1,0000000	8,15
		3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA				8,15
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0972000	23,09
		MATERIAL	:	11,36	64,0996603 %	
		MAO DE OBRA	:	6,36	35,9003397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LI	UN			
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				
I	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X	UN	AS	1,0000000	12,04
		3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA				12,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3107000	24,15	7,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	23,09	2,29
		MATERIAL :	15,34	70,2479339 %			
		MAO DE OBRA :	6,49	29,7520661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104033		COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LI	UN				
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20
		3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3145000	24,15	7,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1006000	23,09	2,32
		MATERIAL :	13,55	67,3316709 %			
		MAO DE OBRA :	6,56	32,6683291 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104034		COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA	UN				
		LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM	UN	AS	1,0000000	15,50	15,50
		X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3221000	24,15	7,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	23,09	2,38
		MATERIAL :	18,93	73,7685692 %			
		MAO DE OBRA :	6,72	26,2314308 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104035		COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO	UN				
		PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2"	UN	AS	1,0000000	16,59	16,59
		- LIGACAO PREDIAL DE AGUA					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6747000	24,15	16,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2159000	23,09	4,98
		MATERIAL :	23,76	62,7316041	%		
		MAO DE OBRA :	14,10	37,2683959	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104036		COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO	UN				
		PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	37419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,04	17,04
		- LIGACAO PREDIAL DE AGUA					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6989000	24,15	16,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2236000	23,09	5,16
		MATERIAL :	24,46	62,5866051	%		
		MAO DE OBRA :	14,61	37,4133949	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104039		TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 20 MM,	UN				
		PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	37422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 2	UN	AS	1,0000000	51,23	51,23
		0 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6675000	24,15	16,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2136000	23,09	4,93
		MATERIAL :	58,33	80,6978677	%		
		MAO DE OBRA :	13,95	19,3021323	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104043		ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO P	UN				
		REDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	55	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X	UN	AS	1,0000000	4,17	4,17
		1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	24,15	3,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	23,09	0,97
	MATERIAL :	5,61	66,9879519 %			
	MAO DE OBRA :	2,75	33,0120481 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO P	UN				
	REDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	61 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	3,94	3,94
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93	0,04
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	24,15	3,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	23,09	1,15
	MATERIAL :	5,63	63,2352942 %			
	MAO DE OBRA :	3,27	36,7647058 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104045	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRE	UN				
	DIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	62 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	8,17	8,17
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	24,15	4,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	23,09	1,33
	MATERIAL :	10,14	72,9377714 %			
	MAO DE OBRA :	3,76	27,0622286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93		0,03	
I	37413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB OS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	3,80		3,80	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	24,15		3,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	23,09		0,97	
	MATERIAL :	5,23		65,4476671 %				
	MAO DE OBRA :	2,76		34,5523329 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,99		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	7,93		0,04	
I	37414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB OS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	4,31		4,31	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	24,15		3,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	23,09		1,15	
	MATERIAL :	6,00		64,7122693 %				
	MAO DE OBRA :	3,27		35,2877307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,27		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104048	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93		0,05	
I	37415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB OS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	7,84		7,84	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	24,15		4,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	23,09		1,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,81	72,2757599 %		
		MAO DE OBRA	:	3,76	27,7242401 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIA UN						
L DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,98	0,98	
IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0015000	61,17	0,09
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	7,93	0,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0015000	69,30	0,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,07	0,02
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1508000	24,15	3,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0483000	23,09	1,11
		MATERIAL	:	2,79	46,7796610 %		
		MAO DE OBRA	:	3,18	53,2203390 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104050	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	1,0000000	2,16	2,16	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	61,17	0,14
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	7,93	0,05
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0028000	69,30	0,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0150000	2,07	0,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2056000	24,15	4,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0658000	23,09	1,51
		MATERIAL	:	4,74	52,3385301 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	4,30	47,6614699 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	9,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104051	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA L UN									
IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022										
I	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 2 UN	AS		1,0000000	3,55		3,55		
0 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	24,15		3,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	23,09		0,92		
MATERIAL				:	4,87	65,0067295 %				
MAO DE OBRA				:	2,62	34,9932705 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	7,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104052	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA L UN									
IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022										
I	37417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 3 UN	AS		1,0000000	5,11		5,11		
2 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1708000	24,15		4,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0547000	23,09		1,26		
MATERIAL				:	6,93	65,9942364 %				
MAO DE OBRA				:	3,56	34,0057636 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104053	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN									
GUA. AF_06/2022										
I	64	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN	AS		1,0000000	4,76		4,76		
AGUA										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	24,15		3,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	23,09		0,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,09	69,9074075 %			
	MAO DE OBRA	:	2,61	30,0925925 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN						
	GUA. AF_06/2022						
I	37423 UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN			AS	1,0000000	11,76	11,76
	AGUA						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1708000	24,15	4,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0547000	23,09	1,26
	MATERIAL	:	13,59	79,2497070 %			
	MAO DE OBRA	:	3,55	20,7502930 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PR UN						
	EDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	6034 REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM			UN CR	1,0000000	17,98	17,98
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1251000	24,15	3,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0400000	23,09	0,92
	MATERIAL	:	19,32	88,1061300 %			
	MAO DE OBRA	:	2,60	11,8938700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06 UN						
	/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN CR	0,0084000	7,93	0,06
I	6029 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"			UN CR	1,0000000	29,08	29,08
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1395000	24,15	3,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0446000	23,09	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	30,63	91,3602392 %		
		MAO DE OBRA	:	2,89	8,6397608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			UN			
I	3883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1395000	40,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0446000	23,09
		MATERIAL	:	3,44	40,2826855 %		
		MAO DE OBRA	:	5,12	59,7173145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104059	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			UN			
I	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,73
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1898000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0607000	23,09
		MATERIAL	:	7,74	66,0377359 %		
		MAO DE OBRA	:	3,97	33,9622641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			M			
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)			AS	1,0208000	5,11
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1135000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0363000	23,09
		MATERIAL	:	6,41	72,9357799 %		
		MAO DE OBRA	:	2,37	27,0642201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0	M					
		6/2022						
I	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M	AS	1,0208000	10,09	10,29		
		E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	24,15	4,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0549000	23,09	1,26	
		MATERIAL	:	12,12	77,2087068 %			
		MAO DE OBRA	:	3,57	22,7912932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	25					
TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO								
	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P	UN					
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022						
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	5,70	5,70	
I	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	51,63	51,63	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	25,24	1,57	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2524000	24,15	6,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	23,09	1,86	
		MATERIAL	:	61,60	92,1371874 %			
		MAO DE OBRA	:	5,25	7,8628126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P	UN					
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022						
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	5,70	5,70	
I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	48,52	48,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0625000	25,24	1,57
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2524000	24,15	6,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0808000	23,09	1,86
		MATERIAL	:	58,49	91,7530632	%			
		MAO DE OBRA	:	5,25	8,2469368	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P			UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	134,53	134,53
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0875000	25,24	2,20
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2631000	24,15	6,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0842000	23,09	1,94
		MATERIAL	:	157,49	96,6363860	%			
		MAO DE OBRA	:	5,48	3,3636140	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P			UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	1844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	111,12	111,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0875000	25,24	2,20
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2631000	24,15	6,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0842000	23,09	1,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	5,70	5,70
I	4907 PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	18,81	18,81
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0313000	25,24	0,79
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1262000	24,15	3,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	23,09	0,93
	MATERIAL	:		26,65	91,0273973 %	
	MAO DE OBRA	:		2,62	8,9726027 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104083	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN				
	AF_06/2022					
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	4902 PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	48,80	48,80
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	24,15	3,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0421000	23,09	0,97
	MATERIAL	:		69,26	96,2046435 %	
	MAO DE OBRA	:		2,73	3,7953565 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104084	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN				
	AF_06/2022					
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	25,24	1,10
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	42685 CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	1,0000000	57,63	57,63
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	24,15	3,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0421000	23,09	0,97
		MATERIAL	:	78,09	96,6196137 %			
		MAO DE OBRA	:	2,73	3,3803863 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104085		TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.		M				
		AF_06/2022						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0298000	25,24	0,75	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	35,44	37,21	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3413000	24,15	8,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1092000	23,09	2,52	
		MATERIAL	:	41,60	85,3824014 %			
		MAO DE OBRA	:	7,12	14,6175986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104086		TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.		M				
		AF_06/2022						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0417000	25,24	1,05	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	69,51	72,98	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3813000	24,15	9,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	23,09	2,81	
		MATERIAL	:	78,08	90,7431097 %			
		MAO DE OBRA	:	7,96	9,2568903 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	11						
TOTAL DA CLASSE	:	36						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: MOV T - MOVIMENTO DE TERRA

TIPO1 : 0170 - DRAGAGEM

104947	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS					M3			
	COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA: 0,26 M3/88 HP). AF_03/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0385000	150,87	5,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0618000	69,96	4,32			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1003000	23,09	2,31		
		EQUIPAMENTO	:	4,15	33,4144363 %				
		MATERIAL	:	3,60	29,0348742 %				
		MAO DE OBRA	:	4,68	37,5506895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104948	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS					M3			
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3/111 HP). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0125000	218,93	2,73			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0201000	97,40	1,95			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0326000	23,09	0,75		
		EQUIPAMENTO	:	2,61	47,9323309 %				
		MATERIAL	:	1,31	24,2481203 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1920000	150,87	28,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0960000	69,96	6,71	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	28,22	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	23,09	3,83
		EQUIPAMENTO	:	14,32	33,7429111	%			
		MATERIAL	:	14,46	34,0264651	%			
		MAO DE OBRA	:	13,68	32,2306238	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA CO LOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6830000	28,22	47,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,4410000	23,09	102,54
		MATERIAL	:	54,49	36,3230194	%			
		MAO DE OBRA	:	95,54	63,6769806	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO P ARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9660000	28,22	27,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1260000	23,09	72,17
		MATERIAL	:	36,36	36,5740740	%			
		MAO DE OBRA	:	63,07	63,4259260	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD EIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3930000	28,22	39,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1890000	23,09	50,54
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP	AS	0,4350000	122,74	53,39
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI	AS	0,2170000	72,83	15,80
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
		EQUIPAMENTO	:	35,47	22,3026564 %		
		MATERIAL	:	44,56	28,0183809 %		
		MAO DE OBRA	:	79,01	49,6789627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD	M3				
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	28,22	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	23,09	3,14
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP	AS	0,3280000	122,74	40,25
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI	AS	0,1640000	72,83	11,94
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
		EQUIPAMENTO	:	26,81	46,4143081 %		
		MATERIAL	:	11,48	19,8819239 %		
		MAO DE OBRA	:	19,46	33,7037680 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA	M3				
		COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7020000	28,22	76,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9760000	23,09	137,98
		MATERIAL	:	77,26	36,0664923 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	136,97	63,9335077 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	214,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 M3								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0040000	28,22	28,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5150000	23,09	81,16		
MATERIAL		:	40,18	36,6992598 %					
MAO DE OBRA		:	69,31	63,3007402 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	109,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2 ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	AS		0,0167000	7,37	0,12		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5040000	3,81	9,54		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4260000	1,33	4,55		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0420000	21,37	0,89		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	4,2840000	6,33	27,11		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0290000	23,54	0,68		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6560000	24,26	15,91		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	27,87	44,48		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0410000	40,71	1,66		
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,1630000	39,31	6,40		
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0089928 %					
MATERIAL		:	64,40	57,8327339 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	272,32	1,30	
		- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	95,51	0,78	
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	23,09	
		EQUIPAMENTO	:	1,11	46,0526316	%	
		MATERIAL	:	0,68	28,9473684	%	
		MAO DE OBRA	:	0,59	25,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101117		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP	M3				
		/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020					
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	673,35	1,95	
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	224,81	1,10	
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	23,09	
		EQUIPAMENTO	:	2,16	66,7731631	%	
		MATERIAL	:	0,73	22,6837060	%	
		MAO DE OBRA	:	0,34	10,5431309	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101118		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP	M3				
		/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	23,09	
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	220,34	2,04	
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	84,94	1,34	
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,83	71,4285715	%			
		MAO DE OBRA	:	1,12	28,5714285	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3				
	TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0591000	23,09	1,36
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS		0,0372000	82,89	3,08
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP			AS		0,0219000	199,98	4,37
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,81	43,1372550	%			
		MATERIAL	:	2,30	26,1822376	%			
		MAO DE OBRA	:	2,70	30,6805074	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3				
	TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020								
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS		0,0151000	260,52	3,93
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS		0,0256000	95,86	2,45
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0407000	23,09	0,93
		EQUIPAMENTO	:	3,39	46,3347165	%			
		MATERIAL	:	2,07	28,3540802	%			
		MAO DE OBRA	:	1,85	25,3112033	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3				
	TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,60	43,6773754 %				
		MATERIAL	:	5,53	36,7053998 %				
		MAO DE OBRA	:	2,96	19,6172248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3 OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	272,32	1,30	
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	95,51	0,78	
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0130000	23,09	0,30
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,02	11,27	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,90	43,1491296 %				
		MATERIAL	:	5,17	37,9258137 %				
		MAO DE OBRA	:	2,58	18,9250567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3 OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020								
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	673,35	1,95	
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	224,81	1,10	
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	23,09	0,18

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	9,02	11,27
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	6,96	47,9374112 %	
		MATERIAL	:	5,21	35,9886201 %	
		MAO DE OBRA	:	2,33	16,0739687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101128		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3				
OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	23,09
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	220,34	2,04
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014						
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	84,94	1,34
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	9,02	11,27
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	4,78	31,4614343 %	
		MATERIAL	:	7,32	48,0378892 %	
		MAO DE OBRA	:	3,12	20,5006765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101129		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	23,09
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	82,89	3,08
19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0219000	199,98	4,37	
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				AS	1,3000000	9,02	11,72	
		EQUIPAMENTO	:	8,79	42,7427428	%				
		MATERIAL	:	6,96	33,9339339	%				
		MAO DE OBRA	:	4,78	23,3233233	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101130		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				M3				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0151000	260,52	3,93	
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0256000	95,86	2,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0407000	23,09	0,93
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				AS	1,3000000	9,02	11,72	
		EQUIPAMENTO	:	8,37	43,9590077	%				
		MATERIAL	:	6,73	35,3829557	%				
		MAO DE OBRA	:	3,93	20,6580366	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101131		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				M3				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0092000	272,32	2,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	95,51	1,49			
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	23,09	0,57		
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 7,05 43,2741118 %									
MATERIAL : 6,03 37,0558375 %									
MAO DE OBRA : 3,20 19,6700507 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3								
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	673,35	3,70			
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	224,81	2,11			
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	23,09	0,34		
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 9,09 50,8073819 %									
MATERIAL : 6,04 33,8523644 %									
MAO DE OBRA : 2,74 15,3402537 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3								
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	23,09	1,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0177000	220,34	3,90	
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS	0,0302000	84,94	2,56	
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,3000000	9,02	11,72	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO		:	4,93	25,6000000 %			
		MATERIAL		:	10,09	52,2666667 %			
		MAO DE OBRA		:	4,26	22,1333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	23,09	0,71
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS	0,0195000	82,89	1,63	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP			AS	0,0115000	199,98	2,29	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,79	0,69	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,02	11,27	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO		:	7,05	42,4922119 %			
		MATERIAL		:	6,01	36,3239875 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,51	21,1838006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020								
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS	0,0079000	260,52	2,05	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS	0,0134000	95,86	1,28	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	23,09	0,49
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,79	0,69	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,02	11,27	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,84	43,3070867 %				
		MATERIAL	:	5,89	37,3359580 %				
		MAO DE OBRA	:	3,05	19,3569553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	272,32	1,30	
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	95,51	0,78	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0131000	23,09	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,79	0,69	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,02	11,27	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,14	42,7641101 %				
		MATERIAL	:	5,53	38,5672937 %				
		MAO DE OBRA	:	2,67	18,6685962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	673,35	1,95	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	224,81	1,10	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	23,09	0,18
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,79	0,69	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,02	11,27	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,20	47,3755966 %				
		MATERIAL	:	5,57	36,6734832 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	15,9509202 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	23,09	0,57	
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS		0,0093000	220,34	2,04	
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014						
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS		0,0158000	84,94	1,34	
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2500000	2,79	0,69	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS		1,2500000	9,02	11,27	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:		5,02	31,5789473 %		
		MATERIAL	:		7,68	48,2131255 %		
		MAO DE OBRA	:		3,21	20,2079272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,91	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPOR	M3						
	TE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	23,09	1,36	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	82,89	3,08	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	199,98	4,37	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,79	0,72	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100974	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	9,04	42,4757282	%	
		MATERIAL	:	7,33	34,5145631	%	
		MAO DE OBRA	:	4,88	23,0097087	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101140		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3					
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E					
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020					
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	260,52	3,93	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	95,86	2,45	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	23,09	0,93
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,79	0,72	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	8,62	43,6325679	%	
		MATERIAL	:	7,10	35,9603340	%	
		MAO DE OBRA	:	4,03	20,4070981	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101141		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3					
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E					
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	9,35	50,2227172 %				
		MATERIAL	:	6,41	34,5211581 %				
		MAO DE OBRA	:	2,83	15,2561247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3								
E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E									
CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0479000	23,09	1,10
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS		0,0177000	220,34	3,90
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS		0,0302000	84,94	2,56
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS		0,2600000	2,79	0,72
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS		1,3000000	9,02	11,72
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,17	25,8647392 %				
		MATERIAL	:	10,47	52,2973672 %				
		MAO DE OBRA	:	4,36	21,8378936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	23,09	0,71
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS		0,0195000	82,89	1,61
19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	199,98	2,29			
19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,45	0,61			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	9,02	11,27			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,13	43,2075473 %				
		MATERIAL	:	6,16	37,3584905 %				
		MAO DE OBRA	:	3,20	19,4339622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	260,52	2,05			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	95,86	1,28			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	23,09	0,49		
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,45	0,61			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	9,02	11,27			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,93	44,0689199 %				
		MATERIAL	:	6,03	38,4360503 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,74	17,4950298 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL							
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	272,32	1,30	
- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	95,51	0,78	
- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	23,09	0,30
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,45	0,61	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	9,02	11,27	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
EQUIPAMENTO		:	6,23	43,5991222 %			
MATERIAL		:	5,67	39,7951719 %			
MAO DE OBRA		:	2,36	16,6057059 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL							
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	673,35	1,95	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	224,81	1,10	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	23,09	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,45	0,61	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,02	11,27	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,29	48,2093665 %				
		MATERIAL	:	5,71	37,8099173 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	13,9807162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0251000	23,09	0,57
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0093000	220,34	2,04	
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS	0,0158000	84,94	1,34	
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,45	0,61	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	9,02	11,27	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,10	32,2178477 %				
		MATERIAL	:	7,83	49,4094489 %				
		MAO DE OBRA	:	2,90	18,3727034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	23,09	1,36	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	82,89	3,08	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	199,98	4,37	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,45	0,63	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS		1,3000000	9,02	11,72	
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO :	9,16		43,2261210 %			
		MATERIAL :	7,46		35,2826510 %			
		MAO DE OBRA :	4,54		21,4912280 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,16		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0151000	260,52	3,93	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0256000	95,86	2,45	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	23,09	0,93	
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,45	0,63	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		8,75	44,4444445 %				
		MATERIAL :		7,23	36,7924528 %				
		MAO DE OBRA :		3,68	18,7631027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101151		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3							
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	272,32	2,50			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	95,51	1,49			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	23,09	0,57			
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,45	0,63			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		7,43	43,8650308 %				
		MATERIAL :		6,53	38,6503067 %				
		MAO DE OBRA :		2,95	17,4846625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101152		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3							
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	673,35	3,70
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	224,81	2,11
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	23,09
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,45	0,63
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,47	51,1185683 %	
		MATERIAL	:	6,54	35,4026845 %	
		MAO DE OBRA	:	2,49	13,4787472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101153		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	23,09
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	220,34	3,90
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	84,94	2,56
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,45	0,63
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	9,02	11,72
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,29	26,5940902 %				
		MATERIAL	:	10,60	53,1881805 %				
		MAO DE OBRA	:	4,02	20,2177293 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)								
	, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD								
	IA 14 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	218,93			2,49	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	97,40			0,28	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143000	23,09			0,33	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0246000	338,03			8,31	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0182000	94,76			1,72	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,54	42,2360248 %				
		MATERIAL	:	5,67	43,0900622 %				
		MAO DE OBRA	:	1,92	14,6739130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SO	M3							
	LO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP),								
	FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 14 KM/H. AF_05/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	218,93	2,34			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	97,40	0,26			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	23,09	0,30		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0209000	372,80	7,79		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0058000	98,38	0,57		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,46	39,6551724 %				
		MATERIAL	:	5,39	47,8221416 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	12,5226860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101208		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD							
		IA 14 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	23,09	0,24		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	257,40	2,21			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	103,85	0,22			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0218000	338,03	7,36		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0105000	94,76	0,99	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,51	40,9638554 %		
		MATERIAL	:	5,06	45,8758110 %		
		MAO DE OBRA	:	1,45	13,1603336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101209		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)					
		, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD					
		IA 14 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	23,09	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	257,40	2,00	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	103,85	0,20	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0180000	372,80	6,71	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0112000	98,38	1,10	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,14	40,5405405 %		
		MATERIAL	:	4,79	46,7467468 %		
		MAO DE OBRA	:	1,30	12,7127127 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	218,93			2,49	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	97,40			0,28	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0143000	23,09			0,33	
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0416000	338,03			14,06	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0115000	94,76			1,08	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	7,26	39,8441847 %				
	MATERIAL	:	8,76	47,9688371 %				
	MAO DE OBRA	:	2,22	12,1869782 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	218,93			2,49	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	97,40			0,28	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	23,09	0,33
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0455000	338,03	15,38
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0116000	94,76	1,09
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,75	39,6275219 %		
		MATERIAL	:	9,49	48,4221419 %		
		MAO DE OBRA	:	2,33	11,9503362 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101212		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)					
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI					
		A 20 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0114000	218,93	2,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0029000	97,40	0,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	23,09	0,33
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0535000	338,03	18,08
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0178000	94,76	1,68
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	9,09	39,7877984 %				
		MATERIAL	:	11,03	48,1874448 %				
		MAO DE OBRA	:	2,74	12,0247568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)								
	, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	218,93			2,49	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	97,40			0,28	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	23,09		0,33	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0592000	338,03		20,01	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0264000	94,76		2,50	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	10,29	40,2049664 %				
		MATERIAL	:	12,15	47,3787940 %				
		MAO DE OBRA	:	3,17	12,4162396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)								
	, FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	218,93	2,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	97,40	0,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	23,09
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0754000	338,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0244000	94,76
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	12,17	39,4196283 %	
		MATERIAL	:	15,13	48,9403326 %	
		MAO DE OBRA	:	3,59	11,6400391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101215		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3			
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)				
		, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ				
		DIA 18 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	218,93	2,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	97,40	0,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	23,09
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0342000	372,80
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0193000	98,38	1,89	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,02	40,0924321 %				
		MATERIAL	:	8,33	47,4292317 %				
		MAO DE OBRA	:	2,18	12,4783362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101216		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S			M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
		, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0107000	218,93	2,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0027000	97,40	0,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	23,09	0,30
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0372000	372,80	13,86	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0163000	98,38	1,60	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,22	39,3605292 %				
		MATERIAL	:	8,96	48,7320839 %				
		MAO DE OBRA	:	2,18	11,9073869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	218,93				2,34
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	97,40				0,26
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	23,09				0,30
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0435000	372,80				16,21
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0234000	98,38				2,30
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	8,48	39,6502835 %				
	MATERIAL	:	10,35	48,2986769 %				
	MAO DE OBRA	:	2,58	12,0510396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	218,93				2,34
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	97,40				0,26
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	23,09	0,30
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0479000	372,80	17,85
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0190000	98,38	1,86
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		8,79	38,9186773 %	
		MATERIAL	:		11,25	49,6872209 %	
		MAO DE OBRA	:		2,57	11,3941018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101219		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3					
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)					
		, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI					
		A 22 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0107000	218,93	2,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0027000	97,40	0,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	23,09	0,30
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0605000	372,80	22,55
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0198000	98,38	1,94
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	10,48	38,2775119	%			
		MATERIAL	:	13,93	50,8281194	%			
		MAO DE OBRA	:	2,98	10,8943687	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	23,09	0,24
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0086000	257,40	2,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0022000	103,85	0,22
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS		0,0388000	338,03	13,11
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS		0,0150000	94,76	1,42
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,86	39,9293286	%			
		MATERIAL	:	8,27	47,9976444	%			
		MAO DE OBRA	:	2,07	12,0730270	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 19 KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	23,09	0,24
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0086000	257,40	2,21
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0022000	103,85	0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0427000	338,03	14,43
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0111000	94,76	1,05
		EQUIPAMENTO :	7,12	39,2299107 %			
		MATERIAL :	8,95	49,2745536 %			
		MAO DE OBRA :	2,08	11,4955357 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101222		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3 OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP) , FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI A 20 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	23,09	0,24
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0086000	257,40	2,21
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0022000	103,85	0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0507000	338,03	17,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0138000	94,76	1,30	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,26	39,1762452 %				
		MATERIAL	:	10,45	49,4731801 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	11,3505747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S			M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	23,09	0,24
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0086000	257,40	2,21	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0022000	103,85	0,22	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0564000	338,03	19,06	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0189000	94,76	1,79	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,27	39,4251394 %				
		MATERIAL	:	11,54	49,0347491 %				
		MAO DE OBRA	:	2,71	11,5401115 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
	, FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	23,09	0,24	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	257,40	2,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	103,85	0,22	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0726000	338,03	24,54	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0242000	94,76	2,29	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	11,58	39,2625469 %				
	MATERIAL	:	14,58	49,4025266 %				
	MAO DE OBRA	:	3,34	11,3349265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	23,09	0,22	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	257,40	2,00	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0019000	103,85	0,19
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0313000	372,80	11,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0174000	98,38	1,71
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,25	39,6274887 %	
		MATERIAL :		7,66	48,4906873 %	
		MAO DE OBRA :		1,87	11,8818240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101226		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)				
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI				
		A 19 KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	23,09	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	257,40	2,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	103,85	0,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0343000	372,80	12,78
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0143000	98,38	1,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,47	38,9871873 %				
		MATERIAL	:	8,27	49,7864552 %				
		MAO DE OBRA	:	1,86	11,2263575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)								
	, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 20 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0097000	23,09	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0078000	257,40	2,00
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0020000	103,85	0,20
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,0405000	372,80	15,09
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0178000	98,38	1,75
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	7,50	38,9501312 %				
		MATERIAL	:	9,61	49,8687665 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	11,1811023 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)								
	, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	23,09	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	257,40	2,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	103,85	0,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0450000	372,80	16,77
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0134000	98,38	1,31
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :			7,82	38,1889763 %	
		MATERIAL :			10,54	51,3287403 %	
		MAO DE OBRA :			2,14	10,4822834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101229		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3					
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)					
		, FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI					
		A 22 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	23,09	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	257,40	2,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	103,85	0,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0576000	372,80	21,47
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0203000	98,38	1,99	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,89	38,2215288 %				
		MATERIAL	:	13,27	51,2480500 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	10,5304212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101230		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111							
		HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	218,93	2,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	97,40	0,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	23,09	0,27
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0228000	338,03	7,70	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0132000	94,76	1,25	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,79	41,5561450 %				
		MATERIAL	:	5,16	44,5623343 %				
		MAO DE OBRA	:	1,60	13,8815207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	218,93		1,94	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	97,40		0,21	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	23,09	0,25	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0192000	372,80		7,15	
	CHÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0144000	98,38		1,41	
	CHÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,53	41,3568773 %				
	MATERIAL	:	4,93	44,8884759 %				
	MAO DE OBRA	:	1,50	13,7546468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	23,09	0,21	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	257,40		1,87	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0018000	103,85	0,18	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0205000	338,03	6,92	
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0069000	94,76	0,65	
		EQUIPAMENTO	:	3,96	40,3746097 %		
		MATERIAL	:	4,65	47,1383976 %		
		MAO DE OBRA	:	1,22	12,4869927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101233		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	23,09	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0066000	257,40	1,69	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0016000	103,85	0,16	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0168000	372,80	6,26	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0078000	98,38	0,76	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0095000	218,93	2,07			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	97,40	0,23			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	23,09	0,27		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0437000	338,03	14,77		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0161000	94,76	1,52		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,53	39,9463806	%			
		MATERIAL	:	9,03	47,8284184	%			
		MAO DE OBRA	:	2,30	12,2252010	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	218,93	2,10			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	97,40	0,23			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	23,09	0,27		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0517000	338,03	17,47		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0202000	94,76	1,91	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,74	39,7790055 %				
		MATERIAL	:	10,58	48,1123389 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	12,1086556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101237		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	218,93	2,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	97,40	0,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	23,09	0,27
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0574000	338,03	19,40	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0145000	94,76	1,37	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,13	39,1097666 %				
		MATERIAL	:	11,59	49,5246328 %				
		MAO DE OBRA	:	2,65	11,3656006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
	P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	218,93		2,10	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	97,40		0,23	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	23,09	0,27	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0736000	338,03		24,87	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0223000	94,76		2,11	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	11,57	39,1200545 %			
	MATERIAL		:	14,65	49,4884039 %			
	MAO DE OBRA		:	3,36	11,3915416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
	P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	218,93		1,94	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	97,40		0,21	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	23,09	0,25
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0324000	372,80	12,07
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0123000	98,38	1,21
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		6,10	38,9644012 %	
		MATERIAL	:		7,75	49,3203885 %	
		MAO DE OBRA	:		1,83	11,7152103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101240		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H					
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 19 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0089000	218,93	1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0022000	97,40	0,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	23,09	0,25
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0355000	372,80	13,23
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0091000	98,38	0,89
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,33	38,3578431	%				
		MATERIAL	:	8,37	50,6127452	%				
		MAO DE OBRA	:	1,82	11,0294117	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3									
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H									
	P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ									
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0089000	218,93	1,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0022000	97,40	0,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0112000	23,09	0,25
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				CHP	AS	0,0417000	372,80	15,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				CHI	AS	0,0142000	98,38	1,39
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	7,45	38,5460251	%				
		MATERIAL	:	9,73	50,3138076	%				
		MAO DE OBRA	:	2,15	11,1401673	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3									
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H									
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ									
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	218,93	1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	97,40	0,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	23,09
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0461000	372,80
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0210000	98,38
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	8,44	39,0471742	%
		MATERIAL	:	10,72	49,4628679	%
		MAO DE OBRA	:	2,48	11,4899579	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101243		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3			
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H				
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ				
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	218,93	1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	97,40	0,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	23,09
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0587000	372,80
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0195000	98,38	1,91	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,99	38,1594147 %				
		MATERIAL	:	13,39	51,0974202 %				
		MAO DE OBRA	:	2,81	10,7431651 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101244		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP							
		), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE M							
		ÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	23,09	0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0073000	257,40	1,87	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0018000	103,85	0,18	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0375000	338,03	12,67	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0172000	94,76	1,62	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,64	40,1223241 %				
		MATERIAL	:	7,90	47,7064221 %				
		MAO DE OBRA	:	2,01	12,1712538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	23,09	0,21	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	257,40	1,87	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0018000	103,85	0,18	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0414000	338,03	13,99	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0131000	94,76	1,24	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	6,89	39,4325419 %			
	MATERIAL		:	8,59	49,0445861 %			
	MAO DE OBRA		:	2,01	11,5228720 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	23,09	0,21	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	257,40	1,87	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,86	39,2841163 %				
		MATERIAL	:	11,15	49,3959732 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	11,3199105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3 E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	23,09	0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0073000	257,40	1,87
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0018000	103,85	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			AS		0,0713000	338,03	24,10
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			AS		0,0198000	94,76	1,87
		EQUIPAMENTO	:	10,96	38,8432702 %				
		MATERIAL	:	14,17	50,1606570 %				
		MAO DE OBRA	:	3,10	10,9960728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3 E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	23,09	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	257,40	1,69	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	103,85	0,16	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0301000	372,80	11,22	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	98,38	1,08	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	5,53	38,6138613 %			
		MATERIAL :	7,21	50,2828856 %			
		MAO DE OBRA :	1,59	11,1032531 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101250		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H					
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 19 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	23,09	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	257,40	1,69	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	103,85	0,16	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0331000	372,80	12,33	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0160000	98,38	1,57
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,23	39,1359593 %	
		MATERIAL :		7,88	49,4282085 %	
		MAO DE OBRA :		1,82	11,4358322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101251		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H				
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ				
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	23,09	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	257,40	1,69
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0060000	103,85	0,62
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0393000	372,80	14,65
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0099000	98,38	0,97
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,95	38,4013415 %	
		MATERIAL :		9,19	50,6987144 %	
		MAO DE OBRA :		1,97	10,8999441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	23,09	0,18	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	257,40	1,69	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	103,85	0,16	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0437000	372,80	16,29	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0137000	98,38	1,34	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	7,48	38,0781089 %				
	MATERIAL	:	10,11	51,3874616 %				
	MAO DE OBRA	:	2,07	10,5344295 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	23,09	0,18	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	257,40	1,69	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	103,85	0,16			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0564000	372,80	21,02			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0175000	98,38	1,72			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :	9,38	37,8763222	%				
		MATERIAL :	12,85	51,8307568	%				
		MAO DE OBRA :	2,54	10,2929210	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101254		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),							
		FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 14 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	218,93	2,78			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	97,40	0,31			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	23,09	0,36		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0311000	276,50	8,59			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0165000	81,77	1,34			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0189000	81,77	1,54
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	8,29	38,1860465 %	
		MATERIAL	:	10,35	47,6279070 %	
		MAO DE OBRA	:	3,07	14,1860465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101258		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3				
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),						
FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA						
20 KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	218,93	2,78
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	97,40	0,31
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	23,09	0,36
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0717000	276,50	19,82
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0236000	81,77	1,92
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	9,60	38,1104883 %	
		MATERIAL	:	12,05	47,7982387 %	
		MAO DE OBRA	:	3,54	14,0912730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),									
FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA									
22 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0127000	218,93	2,78	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0032000	97,40	0,31	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0159000	23,09	0,36
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0796000	276,50	22,00	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0315000	81,77	2,57	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 10,71 38,2511694 %									
MATERIAL : 13,30 47,4271322 %									
MAO DE OBRA : 4,01 14,3216984 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),									
FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA									
22 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0127000	218,93	2,78	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0032000	97,40	0,31	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	23,09	0,36
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,1023000	276,50	28,28
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0405000	81,77	3,31
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	13,30	37,9706812	%		
		MATERIAL :	16,80	47,9160679	%		
		MAO DE OBRA :	4,94	14,1132509	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101261		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),					
		FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉD					
		IA 18 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	23,09	0,29
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0101000	257,40	2,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0025000	103,85	0,25
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0524000	276,50	14,48
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0232000	81,77	1,89
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	7,52	38,5692068 %				
		MATERIAL	:	9,18	47,0710213 %				
		MAO DE OBRA	:	2,80	14,3597719 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),							
		FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0126000	23,09		0,29
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS		0,0101000	257,40		2,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS		0,0025000	103,85		0,25
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP		AS		0,0578000	276,50		15,98
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI		AS		0,0177000	81,77		1,44
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,80	37,9615952 %				
		MATERIAL	:	9,96	48,4490400 %				
		MAO DE OBRA	:	2,79	13,5893648 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),							
		FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		20 KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	23,09	0,29
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0101000	257,40	2,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0025000	103,85	0,25
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0690000	276,50	19,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0191000	81,77	1,56
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	8,93	37,5955819 %		
		MATERIAL	:	11,66	49,0229398 %		
		MAO DE OBRA	:	3,17	13,3814783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101264		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3					
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),					
		FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA					
		22 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	23,09	0,29
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0101000	257,40	2,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0025000	103,85	0,25
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0770000	276,50	21,29
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0238000	81,77	1,94	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,92	37,6434583 %				
		MATERIAL	:	12,91	48,9288447 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	13,4276970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),							
		FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0126000	23,09	0,29
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0101000	257,40	2,59	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0025000	103,85	0,25	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0997000	276,50	27,56	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0262000	81,77	2,14	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	12,20	37,1779141 %				
		MATERIAL	:	16,36	49,7852761 %				
		MAO DE OBRA	:	4,27	13,0368098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0107000	218,93	2,34	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0027000	97,40	0,26	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	23,09	0,30
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP	AS	0,0292000	276,50	8,07
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI	AS	0,0111000	81,77	0,90
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO :						4,69	39,5528804 %	
	MATERIAL :						5,38	45,2278591 %	
	MAO DE OBRA :						1,80	15,2192605 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :						11,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0107000	23,09	0,24
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0086000	257,40	2,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	103,85	0,22
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0270000	276,50	7,46
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0159000	81,77	1,30
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	4,53	39,6966993 %		
		MATERIAL :	5,14	44,8706513 %		
		MAO DE OBRA :	1,76	15,4326494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101268		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H				
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE				
		MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	218,93	2,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	97,40	0,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	23,09
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0530000	276,50	14,65
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0141000	81,77	1,15
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	7,11	38,0617217	%				
		MATERIAL	:	9,00	48,0779643	%				
		MAO DE OBRA	:	2,59	13,8603140	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3									
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H									
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ									
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0107000	218,93	2,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0027000	97,40	0,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0134000	23,09	0,30
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000				CHP	AS	0,0585000	276,50	16,17
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000				CHI	AS	0,0219000	81,77	1,79
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	7,98	38,2710053	%				
		MATERIAL	:	9,90	47,4016514	%				
		MAO DE OBRA	:	2,98	14,3273433	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3									
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H									
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ									
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	218,93	2,34			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	97,40	0,26			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	23,09	0,30		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	276,50	19,27			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	81,77	1,98			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 9,18 38,0275804 %									
MATERIAL : 11,58 47,9314669 %									
MAO DE OBRA : 3,39 14,0409527 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H									
P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ									
DIA 22 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	218,93	2,34			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	97,40	0,26			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	23,09	0,30		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	276,50	21,48			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0297000	81,77	2,42	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	10,19	38,0414312 %					
		MATERIAL	:	12,83	47,8342751 %					
		MAO DE OBRA	:	3,78	14,1242937 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M								
		ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0107000	218,93	2,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0027000	97,40	0,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0134000	23,09	0,30
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS	0,1004000	276,50	27,76	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0339000	81,77	2,77	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	12,56	37,5942116 %					
		MATERIAL	:	16,30	48,7187218 %					
		MAO DE OBRA	:	4,57	13,6870666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	23,09	0,24	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	257,40	2,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	103,85	0,22	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0509000	276,50	14,07	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0136000	81,77	1,11	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	6,75	37,8332387 %			
	MATERIAL		:	8,72	48,7804880 %			
	MAO DE OBRA		:	2,38	13,3862733 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	23,09	0,24	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	257,40	2,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	103,85	0,22			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0563000	276,50	15,56			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0187000	81,77	1,52			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	7,48	37,8904249	%				
		MATERIAL :	9,57	48,4383002	%				
		MAO DE OBRA :	2,70	13,6712749	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101275		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	23,09	0,24		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	257,40	2,21			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	103,85	0,22			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0676000	276,50	18,69			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0184000	81,77	1,50			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,56	37,4558303 %				
		MATERIAL	:	11,28	49,2932864 %				
		MAO DE OBRA	:	3,02	13,2508833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H									
P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ									
DIA 22 KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0107000	23,09	0,24
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0086000	257,40	2,21
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0022000	103,85	0,22
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS		0,0755000	276,50	20,87
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS		0,0212000	81,77	1,73
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	9,44	37,3902633 %				
		MATERIAL	:	12,49	49,3615324 %				
		MAO DE OBRA	:	3,34	13,2482043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H									
P), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M									
ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	23,09	0,24		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	257,40	2,21		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	103,85	0,22		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0982000	276,50	27,15		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0307000	81,77	2,51		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	12,05	37,2976338 %					
		MATERIAL :	15,99	49,4084684 %					
		MAO DE OBRA :	4,29	13,2938978 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102354		DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA M3							
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		1,3422000	34,66	46,52		
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		1,1698000	32,64	38,18		
		NO. AF_07/2016							
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS		1,3422000	60,77	81,56		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS		1,1698000	6,71	7,84		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	33,44	19,2080004 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	83,25	47,8130928	%			
		MAO DE OBRA	:	57,41	32,9789068	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VAL M3 A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR TE. AF_03/2021								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	1,3422000	34,66	46,52	
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	2,0108000	32,64	65,63	
		NO. AF_07/2016							
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP			AS	1,3422000	60,77	81,56	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI			AS	2,0108000	6,71	13,49	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	40,75	19,6677772	%			
		MATERIAL	:	89,81	43,3434740	%			
		MAO DE OBRA	:	76,64	36,9887488	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0241000	218,93	5,27	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2166000	97,40	21,09	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	15,19	57,6103502	%			
		MATERIAL	:	3,40	12,8995433	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 7,77 29,4901065 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C M3								
OM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0513000	150,87	7,73	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,4615000	69,96	32,28	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
EQUIPAMENTO : 16,87 42,1487604 %									
MATERIAL : 6,58 16,4537941 %									
MAO DE OBRA : 16,56 41,3974455 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
TOTAL DO TIP01 : 125									
TIP01 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS									
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,									
EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02									
/2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0322000	218,93	7,04	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0350000	97,40	3,40	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0671000	23,09	1,54
		EQUIPAMENTO	:	5,72	47,5989892 %			
		MATERIAL	:	3,14	26,2847514 %			
		MAO DE OBRA	:	3,12	26,1162594 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA						
		ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ						
		NCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0312000	218,93	6,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0339000	97,40	3,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	23,09	1,50
		EQUIPAMENTO	:	5,55	47,6066146 %			
		MATERIAL	:	3,05	26,2837249 %			
		MAO DE OBRA	:	3,03	26,1096605 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MON		M3				
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME						
		NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERF						
		ERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0295000	218,93	6,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0320000	97,40	3,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0615000	23,09	1,42

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,24	47,6979743	%			
		MATERIAL	:	2,88	26,2430939	%			
		MAO DE OBRA	:	2,86	26,0589318	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E M3								
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M								
	A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCI								
	A. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0497000	23,09	1,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0238000	257,40	6,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0259000	103,85	2,68
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,70	47,1602435	%			
		MATERIAL	:	2,95	29,7160243	%			
		MAO DE OBRA	:	2,29	23,1237322	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE								
	1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0486000	23,09	1,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0233000	257,40	5,99
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0253000	103,85	2,62
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,61	47,2424559 %				
	MATERIAL	:	2,87	29,5525494 %				
	MAO DE OBRA	:	2,25	23,2049947 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0172000	218,93		3,76	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0193000	97,40		1,87	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0371000	23,09		0,85	
	EQUIPAMENTO	:	3,11	47,8056428 %				
	MATERIAL	:	1,68	26,0188087 %				
	MAO DE OBRA	:	1,69	26,1755485 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA M M3 ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0172000	218,93		3,76	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0187000	97,40		1,82	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0359000	23,09		0,82	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,63	47,7611941 %				
	MATERIAL	:	1,59	29,1044776 %				
	MAO DE OBRA	:	1,26	23,1343283 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	23,09	0,62	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0129000	257,40	3,32	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0140000	103,85	1,45	
	EQUIPAMENTO	:	2,58	47,6280836 %				
	MATERIAL	:	1,57	29,2220113 %				
	MAO DE OBRA	:	1,24	23,1499051 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0588000	150,87	8,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0710000	69,96	4,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1298000	23,09	2,99			
		EQUIPAMENTO :	5,63 33,4730538 %						
		MATERIAL :	5,13 30,5389221 %						
		MAO DE OBRA :	6,06 35,9880241 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90100		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
		, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
		2/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0499000	150,87	7,52			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0603000	69,96	4,21			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1103000	23,09	2,54			
		EQUIPAMENTO :	4,78 33,5215243 %						
		MATERIAL :	4,36 30,5575158 %						
		MAO DE OBRA :	5,13 35,9209599 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0493000	150,87				7,43
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0596000	69,96				4,16
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1089000	23,09				2,51
	EQUIPAMENTO :	4,71 33,4524660 %						
	MATERIAL :	4,31 30,5932809 %						
	MAO DE OBRA :	5,08 35,9542531 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGUR							
	A DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE I							
	NTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0449000	150,87				6,77
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0542000	69,96	3,79			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0991000	23,09	2,28			
		EQUIPAMENTO :		4,30	33,5428122 %				
		MATERIAL :		3,92	30,5577376 %				
		MAO DE OBRA :		4,62	35,8994502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3							
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR Q							
		UE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA							
		. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0324000	150,87	4,88			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	69,96	2,74			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0717000	23,09	1,65			
		EQUIPAMENTO :		3,11	33,6254107 %				
		MATERIAL :		2,80	30,2300109 %				
		MAO DE OBRA :		3,36	36,1445784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3							
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0276000	150,87				4,16
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	69,96				2,32
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0609000	23,09				1,40
	EQUIPAMENTO :	2,64 33,5475578 %						
	MATERIAL :	2,39 30,3341902 %						
	MAO DE OBRA :	2,85 36,1182520 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
	ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),							
	LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0272000	150,87				4,10
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0329000	69,96	2,30			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0601000	23,09	1,38			
		EQUIPAMENTO :	2,62 33,6814621 %						
		MATERIAL :	2,35 30,2872062 %						
		MAO DE OBRA :	2,81 36,0313317 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
		ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3),							
		LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0248000	150,87	3,74			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0299000	69,96	2,09			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0547000	23,09	1,26			
		EQUIPAMENTO :	2,38 33,5724533 %						
		MATERIAL :	2,15 30,4160688 %						
		MAO DE OBRA :	2,56 36,0114779 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3						
	021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9560000	23,09	91,34	
		MATERIAL	:	35,07	38,4008762 %			
		MAO DE OBRA	:	56,27	61,5991238 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M,							
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/							
	2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0362000	218,93	7,92	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0394000	97,40	3,83	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0756000	23,09	1,74	
		EQUIPAMENTO	:	6,42	47,5373135 %			
		MATERIAL	:	3,56	26,4179104 %			
		MAO DE OBRA	:	3,51	26,0447761 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA M	M3						
	ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0286000	218,93	6,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0311000	97,40	3,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0598000	23,09	1,38
		EQUIPAMENTO	:	5,09	47,6325758 %			
		MATERIAL	:	2,79	26,2310606 %			
		MAO DE OBRA	:	2,78	26,1363636 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102278		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M M3						
		ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.						
		DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0518000	23,09	1,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0248000	257,40	6,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0270000	103,85	2,80
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,91	47,2709552 %			
		MATERIAL	:	3,07	29,6296296 %			
		MAO DE OBRA	:	2,39	23,0994152 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102279		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3						
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E						
		M SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202						
		1						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0200000	218,93	4,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0217000	97,40	2,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0417000	23,09	0,96

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,57	47,8082193 %				
		MATERIAL	:	1,94	26,1643835 %				
		MAO DE OBRA	:	1,93	26,0273972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG								
	. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0158000	218,93			3,45	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0172000	97,40			1,67	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	23,09			0,76	
	EQUIPAMENTO	:		2,82	47,7508652 %				
	MATERIAL	:		1,54	26,2975778 %				
	MAO DE OBRA	:		1,52	25,9515570 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.								
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	23,09			0,66	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0137000	257,40			3,52	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0149000	103,85			1,54	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,74	47,8494625 %				
	MATERIAL	:	1,66	29,0322580 %				
	MAO DE OBRA	:	1,32	23,1182795 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	218,93		8,80	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	97,40		4,25	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	23,09		1,93	
	EQUIPAMENTO	:	7,13	47,5773891 %				
	MATERIAL	:	3,96	26,4468371 %				
	MAO DE OBRA	:	3,89	25,9757738 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0357000	218,93		7,81	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	97,40		3,78	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0746000	23,09		1,72	
	EQUIPAMENTO	:	6,34	47,5720790 %				
	MATERIAL	:	3,51	26,4036418 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,46	26,0242792 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA							
	ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0346000	218,93	7,57		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0376000	97,40	3,66		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	23,09	1,66	
	EQUIPAMENTO		:	6,15	47,5743350 %			
	MATERIAL		:	3,39	26,3693270 %			
	MAO DE OBRA		:	3,35	26,0563380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M							
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0327000	218,93	7,15		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0356000	97,40	3,46		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0683000	23,09	1,57	
	EQUIPAMENTO		:	5,79	47,5206613 %			
	MATERIAL		:	3,22	26,4462809 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,17	26,0330578 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0318000	218,93	6,96			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0346000	97,40	3,37			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0664000	23,09	1,53		
	EQUIPAMENTO		:	5,65	47,6149916 %				
	MATERIAL		:	3,11	26,2350936 %				
	MAO DE OBRA		:	3,10	26,1499148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.								
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA								
	. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	23,09	1,32		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0276000	257,40	7,10			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0300000	103,85	3,11			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO		:	5,46	47,2392639 %				
	MATERIAL		:	3,40	29,5354951 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,67	23,2252410 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE M3 E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0552000	23,09	1,27
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0265000	257,40	6,82
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0288000	103,85	2,99
EQUIPAMENTO		:	5,25	47,2627739 %			
MATERIAL		:	3,27	29,5620437 %			
MAO DE OBRA		:	2,56	23,1751824 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	23,09	1,24
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0259000	257,40	6,66
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0281000	103,85	2,91
EQUIPAMENTO		:	5,10	47,0643058 %			
MATERIAL		:	3,21	29,7297297 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 2,50 23,2059645 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS					0,0222000	218,93	4,86
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS					0,0241000	97,40	2,34
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					0,0464000	23,09	1,07
EQUIPAMENTO : 3,96 47,7244774 %									
MATERIAL : 2,16 26,1992619 %									
MAO DE OBRA : 2,15 26,0762607 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS					0,0197000	218,93	4,31
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS					0,0215000	97,40	2,09
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					0,0412000	23,09	0,95
EQUIPAMENTO : 3,53 47,8502082 %									
MATERIAL : 1,91 26,0748959 %									
MAO DE OBRA : 1,91 26,0748959 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A								
	F_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0191000	218,93	4,18				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0208000	97,40	2,02				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0399000	23,09	0,92				
	EQUIPAMENTO :	3,42	47,8510030 %						
	MATERIAL :	1,85	26,0744985 %						
	MAO DE OBRA :	1,85	26,0744985 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0								
	2/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0181000	218,93	3,96				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0197000	97,40	1,91				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0377000	23,09	0,87				
	EQUIPAMENTO :	3,24	47,8129715 %						
	MATERIAL :	1,76	26,2443438 %						
	MAO DE OBRA :	1,74	25,9426847 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO M3 NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG . MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0176000	218,93	3,85	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0191000	97,40	1,86	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0367000	23,09	0,84	
		EQUIPAMENTO	:	3,14	47,8193148 %		
		MATERIAL	:	1,71	26,1682242 %		
		MAO DE OBRA	:	1,70	26,0124610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3 NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG . DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0318000	23,09	0,73	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0152000	257,40	3,91	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0166000	103,85	1,72	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,02	47,3600000 %		
		MATERIAL	:	1,87	29,4400000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,47	23,2000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF								
	_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	23,09	0,70		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0146000	257,40	3,75		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0159000	103,85	1,65		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		2,91	47,5000001 %			
		MATERIAL	:		1,78	29,3333333 %			
		MAO DE OBRA	:		1,41	23,1666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF								
	_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0298000	23,09	0,68		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0143000	257,40	3,68		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0155000	103,85	1,60		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		2,86	47,7739727 %			
		MATERIAL	:		1,73	29,1095890 %			
		MAO DE OBRA	:		1,37	23,1164383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,							
	EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0653000	150,87				9,85
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0789000	69,96				5,51
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1442000	23,09				3,32
	EQUIPAMENTO :	6,25 33,4948842 %						
	MATERIAL :	5,71 30,5869682 %						
	MAO DE OBRA :	6,72 35,9181476 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
	, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0555000	150,87				8,37
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0670000	69,96				4,68
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1225000	23,09	2,82
		EQUIPAMENTO	:	5,32	33,5451080 %			
		MATERIAL	:	4,82	30,4320203 %			
		MAO DE OBRA	:	5,73	36,0228717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102300		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0548000	150,87	8,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0662000	69,96	4,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1209000	23,09	2,79
		EQUIPAMENTO	:	5,25	33,5263835 %			
		MATERIAL	:	4,79	30,5662805 %			
		MAO DE OBRA	:	5,64	35,9073360 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102301		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0498000	150,87	7,51			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0602000	69,96	4,21			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1101000	23,09	2,54			
		EQUIPAMENTO :	4,78	33,5219236 %					
		MATERIAL :	4,35	30,5516265 %					
		MAO DE OBRA :	5,13	35,9264499 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M							
		, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0360000	150,87	5,43			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0436000	69,96	3,05			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0796000	23,09	1,83			
		EQUIPAMENTO :	3,47	33,7266470 %					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0365000	69,96	2,55			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0668000	23,09	1,54			
		EQUIPAMENTO :	2,89 33,5287221 %						
		MATERIAL :	2,62 30,3634232 %						
		MAO DE OBRA :	3,13 36,1078547 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A							
		F_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0275000	150,87	4,14			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	69,96	2,32			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0608000	23,09	1,40			
		EQUIPAMENTO :	2,63 33,5475578 %						
		MATERIAL :	2,38 30,3341902 %						
		MAO DE OBRA :	2,85 36,1182520 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO							
	DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	218,93	9,91			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0492000	97,40	4,79			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0945000	23,09	2,18			
	EQUIPAMENTO :	8,02	47,4940335 %					
	MATERIAL :	4,46	26,4319809 %					
	MAO DE OBRA :	4,40	26,0739856 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	218,93	8,80			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	97,40	4,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0839000	23,09	1,93			
	EQUIPAMENTO :	7,13	47,5773891 %					
	MATERIAL :	3,96	26,4468371 %					
	MAO DE OBRA :	3,89	25,9757738 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. A								
	TÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC								
	IA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	218,93				8,53	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0423000	97,40				4,12	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0813000	23,09				1,87	
	EQUIPAMENTO :	6,93	47,5991651	%					
	MATERIAL :	3,82	26,3743910	%					
	MAO DE OBRA :	3,77	26,0264439	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M								
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0369000	218,93				8,07	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0401000	97,40				3,90	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0769000	23,09				1,77	
	EQUIPAMENTO :	6,56	47,6155540	%					
	MATERIAL :	3,62	26,4123257	%					
	MAO DE OBRA :	3,56	25,9721203	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3							
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	218,93	7,83				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	97,40	3,78				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0747000	23,09	1,72				
	EQUIPAMENTO :	6,34 47,5397428 %							
	MATERIAL :	3,53 26,4950794 %							
	MAO DE OBRA :	3,46 25,9651778 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.								
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE IN								
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0648000	23,09	1,49				
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0310000	257,40	7,97				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0337000	103,85	3,49				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO :	6,12 47,1962618 %							
	MATERIAL :	3,82 29,5171339 %							
	MAO DE OBRA :	3,01 23,2866043 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0621000	23,09	1,43	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0298000	257,40	7,67	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0324000	103,85	3,36	
		EQUIPAMENTO	:		5,89	47,2402598 %		
		MATERIAL	:		3,67	29,4642857 %		
		MAO DE OBRA	:		2,90	23,2954545 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	23,09	1,40	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0291000	257,40	7,49	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0317000	103,85	3,29	
		EQUIPAMENTO	:		5,75	47,1369295 %		
		MATERIAL	:		3,60	29,6265560 %		
		MAO DE OBRA	:		2,83	23,2365145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5								
	M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02								
	/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	218,93	5,47				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0272000	97,40	2,64				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0522000	23,09	1,20				
	EQUIPAMENTO :	4,45	47,6086957	%					
	MATERIAL :	2,44	26,3043478	%					
	MAO DE OBRA :	2,42	26,0869565	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,								
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2								
	021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	218,93	4,86				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	97,40	2,34				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0463000	23,09	1,06				
	EQUIPAMENTO :	3,95	47,7244774	%					
	MATERIAL :	2,16	26,1992619	%					
	MAO DE OBRA :	2,15	26,0762607	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0215000	218,93	4,70				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0234000	97,40	2,27				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0449000	23,09	1,03				
	EQUIPAMENTO :	3,84	47,7820026 %						
	MATERIAL :	2,09	26,2357414 %						
	MAO DE OBRA :	2,07	25,9822560 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER								
	ÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0203000	218,93	4,44				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0221000	97,40	2,15				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0425000	23,09	0,98				
	EQUIPAMENTO :	3,64	47,9838710 %						
	MATERIAL :	1,96	25,9408602 %						
	MAO DE OBRA :	1,97	26,0752688 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON M3							
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
		MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
		TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0198000	218,93		4,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0215000	97,40		2,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0412000	23,09	0,95
		EQUIPAMENTO	:	3,53	47,7900554	%			
		MATERIAL	:	1,92	26,1049723	%			
		MAO DE OBRA	:	1,92	26,1049723	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3							
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
		DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
		RFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0358000	23,09	0,82
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0171000	257,40		4,40
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0186000	103,85		1,93
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,39	47,2261736	%			
		MATERIAL	:	2,11	29,5874822	%			
		MAO DE OBRA	:	1,65	23,1863442	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	23,09	0,79		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0164000	257,40	4,22		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0179000	103,85	1,85		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,25	47,2592593 %					
	MATERIAL	:	2,03	29,6296296 %					
	MAO DE OBRA	:	1,58	23,1111111 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336000	23,09	0,77		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0161000	257,40	4,14		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0175000	103,85	1,81		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,20	47,4320243 %					
	MATERIAL	:	1,97	29,4561933 %					
	MAO DE OBRA	:	1,55	23,1117824 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0735000	150,87		11,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	69,96		6,21	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1622000	23,09		3,74	
		EQUIPAMENTO :	7,04 33,4928229 %					
		MATERIAL :	6,41 30,5263157 %					
		MAO DE OBRA :	7,58 35,9808614 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
	, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
	2/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0624000	150,87		9,41	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0754000	69,96	5,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1378000	23,09	3,18			
		EQUIPAMENTO :	5,98 33,5211267 %						
		MATERIAL :	5,45 30,5352112 %						
		MAO DE OBRA :	6,43 35,9436621 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0616000	150,87	9,29			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0745000	69,96	5,21			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1361000	23,09	3,14			
		EQUIPAMENTO :	5,90 33,4663625 %						
		MATERIAL :	5,39 30,5587229 %						
		MAO DE OBRA :	6,35 35,9749146 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0561000	150,87				8,46
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0678000	69,96				4,74
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1239000	23,09				2,86
	EQUIPAMENTO :	5,38 33,5006273 %						
	MATERIAL :	4,90 30,5520702 %						
	MAO DE OBRA :	5,78 35,9473025 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8							
	M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF							
	_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0406000	150,87				6,12
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0490000	69,96	3,42			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0896000	23,09	2,06			
		EQUIPAMENTO :		3,89	33,5360556 %				
		MATERIAL :		3,53	30,4952215 %				
		MAO DE OBRA :		4,18	35,9687229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5							
		M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
		_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0345000	150,87	5,20			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0416000	69,96	2,91			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0761000	23,09	1,75			
		EQUIPAMENTO :		3,31	33,6073997 %				
		MATERIAL :		2,99	30,4213771 %				
		MAO DE OBRA :		3,56	35,9712232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. M							
	ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0340000	150,87				5,12
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0411000	69,96				2,87
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0751000	23,09				1,73
	EQUIPAMENTO :	3,26 33,6108220 %						
	MATERIAL :	2,95 30,3850156 %						
	MAO DE OBRA :	3,51 36,0041624 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0310000	150,87				4,67
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0374000	69,96	2,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0684000	23,09	1,57
		EQUIPAMENTO	:	2,96	33,4851936 %				
		MATERIAL	:	2,70	30,5239179 %				
		MAO DE OBRA	:	3,19	35,9908885 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 73									
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO									
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,							
		COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0444000	218,93	9,72	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0641000	97,40	6,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP			AS	1,3889000	37,35	51,87	
		RTE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	23,091,39
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1339000	47,71	6,38
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,49	12,2650071 %	
		MATERIAL	:	59,20	76,4812655 %	
		MAO DE OBRA	:	8,71	11,2537274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
	0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	218,93	6,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0402000	97,40	3,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	23,090,87
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1252000	47,71	5,97
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,21	8,8218554 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	57,49	81,5310189 %			
	MAO DE OBRA	:	6,80	9,6471257 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0						
	M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	218,93	4,37	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0289000	97,40	2,81	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0273000	23,09	0,63	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1243000	47,71	5,93	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	4,65	6,9119618 %			
	MATERIAL	:	56,75	84,1650530 %			
	MAO DE OBRA	:	6,01	8,9229852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5					
		M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0382000	150,87	5,76	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0551000	69,96	3,85	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87	
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0521000	23,09	1,20
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1634000	47,71	7,79	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,72	6,5398500	%	
		MATERIAL	:	58,52	80,9636213	%	
		MAO DE OBRA	:	9,03	12,4965287	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R		M3		
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
		3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0222000	150,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0321000	69,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0054000	325,96
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0006000	80,92
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP		M3	AS	1,3889000
		RTE)				37,35
		51,87				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000
		23,09				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,1285000	47,71
		6,13				
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,00	4,5433824	%
		MATERIAL	:	56,71	85,8228234	%
		MAO DE OBRA	:	6,36	9,6337942	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023		M3		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87			
		RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7866000	23,09	18,16		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	47,71	9,36			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,88	1,0864197 %				
		MATERIAL :		62,79	77,3333334 %				
		MAO DE OBRA :		17,52	21,5802469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, CO							
		M AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	49,50	68,75			
		PORTE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	218,93	9,72			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0641000	97,40	6,24			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	23,09	1,39		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1339000	47,71	6,38			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	9,48	10,0627592 %				
		MATERIAL	:	76,10	80,7041805 %				
		MAO DE OBRA	:	8,70	9,2330603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB		M3						
A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0									
M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023									
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,3889000	49,50	68,75		
PORTE)									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	218,93	6,08			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0402000	97,40	3,91			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	23,09	0,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1252000	47,71	5,97			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,21	7,1133547 %				
		MATERIAL	:	74,38	85,1078477 %				
		MAO DE OBRA	:	6,79	7,7787976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0							
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,3889000	49,50	68,75		
		PORTE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	218,93	4,37			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0289000	97,40	2,81			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	23,09	0,63		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1243000	47,71	5,93			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,65	5,5231520 %				
		MATERIAL	:	73,64	87,3467445 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	6,00	7,1301035 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	84,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023								
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)			CR	1,3889000	49,50	68,75	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0382000	150,87	5,76	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0551000	69,96	3,85	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0054000	325,96	1,76	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0006000	80,92	0,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0521000	23,09	1,20	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS	0,1634000	47,71	7,79	
EQUIPAMENTO		:	4,72	5,2980877 %					
MATERIAL		:	75,41	84,5781778 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	9,02	10,1237345 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	89,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3						
	ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3						
	,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023						
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3		CR	1,3889000	49,50	68,75
		PORTE)					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0222000	150,87	3,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0321000	69,96	2,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0303000	23,09	0,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,1285000	47,71	6,13
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO		:	2,99	3,6159148 %		
	MATERIAL		:	73,61	88,7168945 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	6,35	7,6671907 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023				M3			
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)			CR	1,3889000	49,50	68,75
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0054000	325,96	1,76
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0006000	80,92	0,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7866000	23,09
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS	0,1962000	47,71	9,36
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,8990600 %			
		MATERIAL	:	79,68	81,2423377 %			
		MAO DE OBRA	:	17,51	17,8586023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0040000	325,96	1,30
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0300000	80,92	2,42

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	259,67	1,55
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	104,73	2,82
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	172,73	1,72
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	23,09
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	73,53	1,69
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	5,97	48,6215539 %	
		MATERIAL	:	2,82	23,0576441 %	
		MAO DE OBRA	:	3,47	28,3208020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96386		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3				
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	80,92	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	259,67	1,55
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0150000	104,73	1,57
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	23,09	0,48
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0030000	229,42	0,68
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0230000	98,64	2,26
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	4,78	52,2624435 %		
		MATERIAL	:	2,07	22,7375565 %		
		MAO DE OBRA	:	2,28	25,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	14				
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO							
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS					
		DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					
C	5631	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0444000	218,93	9,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0641000	97,40	6,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	23,09	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1339000	47,71	6,38	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	9,57	37,4505148	%	
		MATERIAL	:	7,19	28,1868566	%	
		MAO DE OBRA	:	8,77	34,3626286	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93368		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3					
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
		0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS					
		DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0372000	218,93	8,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	97,40	5,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	23,09	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1285000	47,71	6,13	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,13	36,1548853 %			
	MATERIAL	:	6,44	28,6807744 %			
	MAO DE OBRA	:	7,90	35,1643403 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3						
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0						
	M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS						
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	218,93	6,08	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0402000	97,40	3,91	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0379000	23,09	0,87	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1252000	47,71	5,97	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	6,27	33,6773492 %			
	MATERIAL	:	5,49	29,4948397 %			
	MAO DE OBRA	:	6,87	36,8278111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,							
	0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0261000	218,93	5,71		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0377000	97,40	3,67		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0356000	23,09	0,82	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1249000	47,71	5,95		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO		:	5,92	32,9949238 %			
	MATERIAL		:	5,32	29,6672306 %			
	MAO DE OBRA		:	6,71	37,3378456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0							
	M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	218,93	4,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0289000	97,40	2,81	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0054000	325,96	1,76	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0006000	80,92	0,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	23,09	0,63
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1243000	47,71	5,93	
		EQUIPAMENTO	:	4,72	30,4062909	%	
		MATERIAL	:	4,71	30,3407601	%	
		MAO DE OBRA	:	6,11	39,2529490	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93378		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA M3 DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0538000	150,87	8,11	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0777000	69,96	5,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0734000	23,09	1,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1962000	47,71	9,36	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,44	24,4070390	%			
		MATERIAL	:	8,26	31,3312930	%			
		MAO DE OBRA	:	11,69	44,2616680	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA			M3				
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOL OS DE PERCUSSÃO AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0382000	150,87	5,76	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0551000	69,96	3,85	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0521000	23,09
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1634000	47,71	7,79
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,76	23,3746898 %	
		MATERIAL	:	6,51	31,9602977 %	
		MAO DE OBRA	:	9,13	44,6650125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93380		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3			
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A				
		3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOL				
		OS DE PERCUSSÃO AF_08/2023				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0312000	150,87	4,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0451000	69,96	3,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	23,09
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1416000	47,71	6,75
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,00	23,0455075 %	
		MATERIAL	:	5,63	32,4387397 %	
		MAO DE OBRA	:	7,75	44,5157528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93381		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3			
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLO				
		S DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0222000	150,87	3,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0321000	69,96	2,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0303000	23,09	0,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1285000	47,71	6,13	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	3,04	21,4490674 %				
		MATERIAL	:	4,69	33,0703012 %				
		MAO DE OBRA	:	6,47	45,4806314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3				
	3								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7866000	23,09	18,16
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1962000	47,71	9,36	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	3,0209406 %				
		MATERIAL	:	10,84	36,9721936 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0372000	218,93	8,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	97,40	5,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0772000	23,09
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0265000	10,46	0,27
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,91	45,9141682	%
		MATERIAL	:	5,10	29,6296296	%
		MAO DE OBRA	:	4,21	24,4562022	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104730		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI				
		A. AF_08/2023				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	218,93	6,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0402000	97,40	3,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0611000	23,09	1,41
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0232000	10,46	0,24	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,08	45,1320756	%			
		MATERIAL	:	4,13	30,7924528	%			
		MAO DE OBRA	:	3,23	24,0754716	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104731		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA			M3				
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,							
		0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF							
		_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0261000	218,93	5,71	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0377000	97,40	3,67	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	325,96	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	80,92	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0585000	23,09	1,35
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0229000	10,46	0,23
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	5,73	44,8330685 %		
		MATERIAL	:	3,96	31,0810810 %		
		MAO DE OBRA	:	3,07	24,0858505 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104732		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3					
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0					
		A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI					
		A. AF_08/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0200000	218,93	4,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0289000	97,40	2,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0496000	23,09	1,14
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0223000	10,46	0,23
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,54	43,6883631 %		
		MATERIAL	:	3,36	32,5443786 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	2,45	23,7672583 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE AT É 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA . AF_08/2023								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0538000	150,87	8,11	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,0777000	69,96	5,43	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0054000	325,96	1,76	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0006000	80,92	0,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1676000	23,09	3,86
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS	0,0942000	10,46	0,98	
EQUIPAMENTO		:	6,17	30,6153076 %					
MATERIAL		:	7,19	35,5677840 %					
MAO DE OBRA		:	6,82	33,8169084 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA							
	DE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA							
	TÓRIA. AF_08/2023							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0382000	150,87	5,76			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0551000	69,96	3,85			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	23,09	2,62			
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0614000	10,46	0,64			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,53	30,8864265 %				
	MATERIAL	:	5,32	36,2188367 %				
	MAO DE OBRA	:	4,82	32,8947368 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE							
	1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA							
	TÓRIA. AF_08/2023							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0312000	150,87		4,70		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0451000	69,96		3,15		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96		1,76		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92		0,04		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0822000	23,09		1,89		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0396000	10,46		0,41		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	3,78	31,6326530	%			
	MATERIAL	:	4,35	36,3945579	%			
	MAO DE OBRA	:	3,82	31,9727891	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA DE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0222000	150,87	3,34			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0321000	69,96	2,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0568000	23,09	1,31		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0265000	10,46	0,27			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,84	31,8025258	%			
		MATERIAL	:	3,37	37,4282435	%			
		MAO DE OBRA	:	2,75	30,7692307	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023			M3					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8809000	23,09
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0942000	10,46	0,98
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,62	2,6956521 %	
		MATERIAL	:	9,74	42,1739130 %	
		MAO DE OBRA	:	12,75	55,1304349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104738		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. A	M3			
		F_08/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	1,3889000	37,35
						51,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	23,09
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL CHP	AS	0,0742000	138,85	10,30
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI	AS	0,1072000	68,26	7,31
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	47,71	9,36
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,44	10,1776864 %	
		MATERIAL	:	61,11	73,6371329 %	
		MAO DE OBRA	:	13,42	16,1851807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104739		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_	M3			
		08/2023				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	49,50	68,75
		PORTE)				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	325,96	1,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	80,92	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	23,09
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP	AS	0,0742000	138,85	10,30
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI	AS	0,1072000	68,26	7,31
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	47,71	9,36
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,44	8,4529665 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	80,92	0,04		
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1955000	23,09	4,51	
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP			AS	0,0742000	138,85	10,30		
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015										
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI			AS	0,1072000	68,26	7,31		
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0942000	10,46	0,98		
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015										
		EQUIPAMENTO	:	8,22	33,0230675 %					
		MATERIAL	:	8,03	32,2541481 %					
		MAO DE OBRA	:	8,65	34,7227844 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023			M2						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0413000	172,73	7,13		
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP										
DIURNO. AF_02/2016										
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0214000	73,53	1,57		
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI										
DIURNO. AF_02/2016										
		EQUIPAMENTO	:	4,42	50,6387922 %					
		MATERIAL	:	2,83	32,6364692 %					
		MAO DE OBRA	:	1,45	16,7247386 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0093000	195,32	1,81			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0040000	72,31	0,28			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,81	39,1959798	%			
		MATERIAL	:	0,89	41,7085429	%			
		MAO DE OBRA	:	0,39	19,0954773	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97919		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI	TXKM						
		CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0037000	195,32	0,72			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0016000	72,31	0,11			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,32	39,1891891	%			
		MATERIAL	:	0,36	41,8918920	%			
		MAO DE OBRA	:	0,15	18,9189189	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 : 4									
TIP01 : 2250 - REGULARIZACAO E APOLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS									
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2						
		AL). AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	28,22	2,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1531000	23,09	3,53
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0036000	47,71	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0036000	40,20	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :			2,29	34,2424242 %	
		MAO DE OBRA :			4,42	65,7575758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2					
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	28,22	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	23,09	1,75
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0016000	47,71	0,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0016000	40,20	0,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :			1,12	33,9563862 %	
		MAO DE OBRA :			2,19	66,0436138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3					
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		1,1000000	99,00	108,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0219000	28,22	57,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0329000	23,09	70,02
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	47,71	3,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,5187000	69,96	36,28	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7470000	28,22	21,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1204000	23,09	25,87
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,0718000	47,71	3,42	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,0666000	40,20	2,67	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,86	10,2251978 %				
		MATERIAL	:	137,29	64,1883984 %				
		MAO DE OBRA	:	54,71	25,5864038 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3							
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	1,1000000	298,60	328,46	
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,1280000	150,87	19,31	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,6398000	69,96	44,76	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9213000	28,22	25,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3819000	23,0931,90
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	47,713,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0666000	40,202,67
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:		26,925,8978236 %	
		MATERIAL	:		363,1479,5450064 %	
		MAO DE OBRA	:		66,4514,5571700 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		456,51100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR		1,1000000	298,60328,46
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0794000	150,8711,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,3972000	69,9627,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	28,2216,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8579000	23,0919,80
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0325000	47,711,55
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0302000	40,201,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	16,65	4,0918703 %			
		MATERIAL	:	349,76	85,9538682 %			
		MAO DE OBRA	:	40,50	9,9542615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3							
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	1,1000000	99,00	108,90
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0617000	150,87	9,30
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,3083000	69,96	21,56
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4440000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6660000	23,09
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,0325000	47,71	1,55
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,0302000	40,20	1,21
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	12,94	7,5987306 %			
		MATERIAL	:	125,59	73,6894688 %			
		MAO DE OBRA	:	31,88	18,7118006 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	10					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	73,4900000	0,77	56,58		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0280000	768,31	21,51		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9390000	28,22	54,71		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	23,09	22,39		
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0129007	%		
	MATERIAL	:		101,30	65,2712380	%		
	MAO DE OBRA	:		53,84	34,6965103	%		
	OUTROS	:		0,03	0,0193510	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2						
I	34557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4200000	2,30	0,96		
I	37395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21		
I	37592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	13,6000000	2,33	31,68		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0104000	768,31	7,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	28,22	16,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	23,09	6,81
		MATERIAL :	47,73	74,2402993 %			
		MAO DE OBRA :	16,55	25,7441171 %			
		OUTROS :	0,01	0,0155836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103323		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM M2					
		(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20					
		21					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,30	0,96
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21
I	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR		13,6000000	2,33	31,68
		L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0104000	878,03	9,13
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	28,22	16,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	23,09	6,81
		MATERIAL :	48,26	73,7446418 %			
		MAO DE OBRA :	17,17	26,2553582 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103324		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2					
		M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					
		AF_12/2021					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	3,64	1,52
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR		13,6000000	2,96	40,25
		L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0118000	768,31	9,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	28,22	24,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	23,09	9,92
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0117205 %			
		MATERIAL :	61,61	72,1050166 %			
		MAO DE OBRA :	23,81	27,8715424 %			
		OUTROS :	0,01	0,0117205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2						
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	3,64	1,52
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR		13,6000000	2,96	40,25
		L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0118000	878,03	10,36
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	28,22	24,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	23,09	9,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	62,22	71,7303475 %			
		MAO DE OBRA	:	24,52	28,2696525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103326		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2						
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.						
		AF_12/2021						
I	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	5,97	2,50
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)			CENTO AS	0,0100000	43,42	0,43
I	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	3,68	50,04
		L DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0138000	768,31	10,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,9900000	28,22	27,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4950000	23,09	11,42
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0097304 %			
		MATERIAL	:	75,47	73,3190622 %			
		MAO DE OBRA	:	27,43	26,6614770 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0097304 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103327		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2						
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/						
		2021						
I	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	5,97	2,50
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)			CENTO AS	0,0100000	43,42	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR	13,6000000	3,68	50,04	
		L DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	878,03	12,11	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	28,22	27,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	23,09	11,42
		MATERIAL :			76,17	72,9338447 %	
		MAO DE OBRA :			28,26	27,0661553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			104,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19	M2				
		CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					
		AF_12/2021					
I	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN	C	28,3100000	0,90	25,47	
		ONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,30	0,96	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0091000	768,31	6,99	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6100000	28,22	45,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8050000	23,09	18,58
		MATERIAL :			54,32	55,6296145 %	
		MAO DE OBRA :			43,31	44,3601312 %	
		OUTROS :			0,01	0,0102543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			97,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2							
I	7271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN	C	28,3100000	0,90	25,47				
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,30	0,96				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	43,42	0,21				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0091000	878,03	7,99				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	28,22	45,43				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	23,09	18,58				
	MATERIAL :		54,78	55,5307490	%				
	MAO DE OBRA :		43,86	44,4692510	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON EIRA. AF_12/2021	M2							
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,96	1,24				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	43,42	0,43				
I	38783 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN	CR	28,3100000	1,20	33,97				
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0098000	768,31	7,52				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2000000	28,22	33,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	23,09	13,85	
		MATERIAL	:	58,28	64,1313934	%			
		MAO DE OBRA	:	32,58	35,8575837	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0110229	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103331		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.			M2				
		AF_12/2021							
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM			CR	0,4200000	2,96	1,24	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0100000	43,42	0,43	
I	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN TAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)			CR	28,3100000	1,20	33,97	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.			CR	0,0098000	878,03	8,60	
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2000000	28,22	33,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	23,09	13,85	
		MATERIAL	:	58,77	63,9146063	%			
		MAO DE OBRA	:	33,18	36,0853937	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103332		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.			M2				
		AF_12/2021							
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)			CR	37,7400000	0,81	30,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,5800000	2,30	1,33	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)			CENTO	AS	0,0069000	43,42	0,29
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0105000	768,31	8,06	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2000000	28,22	62,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	23,09	25,39
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0078369 %									
MATERIAL : 68,70 53,7931037 %									
MAO DE OBRA : 58,99 46,1912225 %									
OUTROS : 0,01 0,0078369 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 127,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19				M2				
CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/									
2021									
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN			CR	37,7400000	0,81	30,56	
ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,5800000	2,30	1,33	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)			CENTO	AS	0,0069000	43,42	0,29
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0105000	878,03	9,21	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2000000	28,22	62,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	23,09	25,39

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	69,24	53,7320389 %				
		MAO DE OBRA	:	59,62	46,2679611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103334		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2						
		CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR							
		O EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000		0,81		45,86	
		ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000		3,64		2,93	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	43,42		0,83	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0183000		768,31		14,06	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3200000	28,22		65,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	23,09		26,78	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0064184 %				
		MATERIAL	:	92,99	59,6341465 %				
		MAO DE OBRA	:	62,91	40,3465982 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0128369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103335		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2						
		CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR							
		O MANUAL. AF_12/2021							
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000		0,81		45,86	
		ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000	3,64	2,93
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	43,42
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0183000	878,03	16,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3200000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	23,09
		MATERIAL :			93,92	59,4664809 %
		MAO DE OBRA :			64,01	40,5335191 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			157,93	100,0000000 %
103350		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C	M2			
		M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A				
		F_12/2021				
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000	1,04	58,88
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000	2,30	1,85
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0097000	43,42
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0134000	768,31	10,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0300000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5150000	23,09
		EQUIPAMENTO :			0,01	0,0052137 %
		MATERIAL :			110,76	57,7111576 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	81,14	42,2784150 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0052137 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103351		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C M2 M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2 021						
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN			CR	56,6200000	1,04	58,88
		ONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,8050000	2,30	1,85
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0097000	43,42
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0134000	878,03	11,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0300000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5150000	23,09
		MATERIAL	:	111,46	57,6314156 %			
		MAO DE OBRA	:	81,93	42,3685844 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103356		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 M2 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						
I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			CR	18,8700000	1,25	23,58
		ONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,30	0,96
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,42
		0,21						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

TOTAL DO TIP01	:	19
TIP01 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2							
	TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF								
	_03/2023								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	3,30	33,19			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,94	3,78			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,89	2,72			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	3,06	4,40			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0129000	771,72	9,95			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	28,22	18,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	23,09	7,61			
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0125234 %						
	MATERIAL :	61,34	76,6812776 %						
	MAO DE OBRA :	18,63	23,2936756 %						
	OUTROS :	0,01	0,0125234 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U	M2							
	TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20								
	23								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	3,30	33,19			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,94	3,78			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,89	2,72			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	3,06	4,40			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0129000	870,86	11,23			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6500000	28,22	18,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	23,09	7,61
		MATERIAL	:	62,03	76,3154652 %				
		MAO DE OBRA	:	19,24	23,6845348 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF									
_03/2023									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	15,2900000	2,52	38,53
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,2700000	2,97	3,77
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,5300000	1,66	2,53
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0143000	771,72	11,03
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	28,22	24,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	23,09	9,92
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0111222 %				
		MATERIAL	:	65,75	73,0174621 %				
		MAO DE OBRA	:	24,26	26,9491713 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0222444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20									
23									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	15,2900000	2,52	38,53
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,2700000	2,97	3,77
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,5300000	1,66	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0143000	870,86	12,45	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	28,22	24,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	23,09	9,92
		MATERIAL	:	66,51	72,7203066	%			
		MAO DE OBRA	:	24,95	27,2796934	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE									
TONEIRA. AF_03/2023									
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	10,0600000	3,30	33,19
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	0,9600000	3,94	3,78
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,4400000	1,89	2,72
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,4400000	3,06	4,40
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0172000	771,72	13,27	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	28,22	24,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4400000	23,09	10,15
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0108471	%			
		MATERIAL	:	67,20	72,7736198	%			
		MAO DE OBRA	:	25,11	27,1938388	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0216943	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2							
		TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA							
		L. AF_03/2023							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	3,30	33,19		
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,94	3,78		
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,89	2,72		
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	3,06	4,40		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0172000	870,86	14,97		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8800000	28,22	24,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4400000	23,09	10,15	
		MATERIAL	:	68,11	72,4262749 %				
		MAO DE OBRA	:	25,93	27,5737251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2							
		TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE							
		TONEIRA. AF_03/2023							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,52	38,53		
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,97	3,77		
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,66	2,53		
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0192000	771,72	14,81		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2000000	28,22	33,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	23,09	13,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0186567	%				
	MATERIAL	:	73,55	68,5074628	%				
	MAO DE OBRA	:	33,76	31,4552238	%				
	OUTROS	:	0,02	0,0186567	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2								
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA								
	L. AF_03/2023								
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,52	38,53		
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,97	3,77		
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,66	2,53		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0192000	870,86	16,72		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	28,22	33,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	23,09	13,85		
	MATERIAL	:	74,57	68,2488775	%				
	MAO DE OBRA	:	34,69	31,7511225	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_0 M2								
	5/2020								
I	34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	1,0270000	48,07	49,36		
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	0,0100000	3,15	0,03		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	28,22	13,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	23,09	5,58		
	MATERIAL	:	55,89	81,4414941	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,73	18,5585059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF	M2							
	_05/2020								
I	34583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* C M2	CR	1,0270000	65,56	67,33			
	M								
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	0,0100000	3,15	0,03		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5670000	28,22	16,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	23,09	6,55		
		MATERIAL	:	74,98	83,3908494 %				
		MAO DE OBRA	:	14,93	16,6091506 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM	M2							
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	23,2900000	2,83	65,91		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	28,22	62,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	23,09	25,62		
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0230000	757,09	17,41		
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0466662 %				
		MATERIAL	:	111,53	65,0002918 %				
		MAO DE OBRA	:	59,94	34,9355422 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0174998 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	11						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO

103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR	M2						
	A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	3,35	45,56		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,30	0,96		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0087000	768,31	6,68		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	28,22	20,60		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	23,09	8,42		
	MATERIAL :	62,34	75,6260638 %					
	MAO DE OBRA :	20,08	24,3617797 %					
	OUTROS :	0,01	0,0121565 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR	M2						
	A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	3,35	45,56		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,30	0,96		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0087000	878,03	7,63		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	28,22	20,60		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	23,09	8,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	62,78	75,2853539	%			
		MAO DE OBRA	:	20,60	24,7146461	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSU M2								
	RA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/202								
	1								
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	4,19	56,98		
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,64	1,52			
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0102000	768,31	7,83			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,22	28,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	23,09	11,54		
		MATERIAL	:	79,18	74,3305460	%			
		MAO DE OBRA	:	27,33	25,6600582	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0093958	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSU M2								
	RA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	4,19	56,98		
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,64	1,52			
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0102000	878,03	8,95	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	28,22	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	23,09	11,54
		MATERIAL	:	79,70	74,0355118 %				
		MAO DE OBRA	:	27,94	25,9644882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSU				M2				
RA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	5,19	70,58
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	5,97	2,50	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0128000	768,31	9,83	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1300000	28,22	31,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	23,09	13,04
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0078045 %				
		MATERIAL	:	97,23	75,8058224 %				
		MAO DE OBRA	:	31,01	24,1785686 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0078045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSU				M2				
RA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021									
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	5,19	70,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM M2								
	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20								
	21								
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,30	0,96	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	3,41	46,37
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,42	0,21
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0087000	878,03	7,63
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9500000	28,22	26,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4750000	23,09	10,96
	MATERIAL		:	66,53	71,5840518 %				
	MAO DE OBRA		:	26,40	28,4159482 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	92,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C M2								
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.								
	AF_12/2021								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	3,64	1,52	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN			CR	13,6000000	4,35	59,16	
	)								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0102000	768,31	7,83
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3000000	28,22	36,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6500000	23,09	15,00
		MATERIAL	:	85,37	70,7752325 %			
		MAO DE OBRA	:	35,24	29,2164674 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0083001 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103339		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C M2						
		M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4200000	3,64	1,52	
I	37103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN)		CR	13,6000000	4,35	59,16	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO AS	0,0100000	43,42	0,43	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0102000	878,03	8,95	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3000000	28,22	36,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6500000	23,09	15,00
		MATERIAL	:	85,89	70,5476074 %			
		MAO DE OBRA	:	35,85	29,4523926 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103340		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2						
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,4200000	5,97	2,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN)	CR	13,6000000	5,52	75,07			
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0128000	768,31	9,83			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	28,22	41,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	23,09	16,97		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0068436 %				
		MATERIAL	:	106,28	72,6526145 %				
		MAO DE OBRA	:	39,98	27,3336983 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0068436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2 M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4200000	5,97	2,50			
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN)	CR	13,6000000	5,52	75,07			
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43			
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0128000	878,03	11,23			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	28,22	41,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	23,09	16,97		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	106,94	72,4074828 %				
		MAO DE OBRA	:	40,74	27,5925172 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESS M2 URA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,4200000	3,64	1,52	
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	18,1400000	3,80	68,93
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0113000	768,31	8,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1300000	28,22	31,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	23,09	13,04
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0080411 %				
		MATERIAL	:	93,60	75,1849471 %				
		MAO DE OBRA	:	30,86	24,7989707 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0080411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESS M2 URA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,4200000	3,64	1,52	
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	18,1400000	3,80	68,93
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,42	0,43

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0113000	878,03	9,92		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1300000	28,22	31,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	23,09	13,04	
		MATERIAL	:	94,18	74,9064565	%				
		MAO DE OBRA	:	31,54	25,0935435	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	14							
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO										
	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2					
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022										
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	10,2040000	4,78	48,77	
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	2,73	3,98	
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	4,37	6,38	
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9700000	5,38	5,21	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4500000	28,22	12,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4500000	23,09	10,39	
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0113000	718,99	8,12		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO										
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0104810	%				
		MATERIAL	:	79,43	83,1359398	%				
		MAO DE OBRA	:	16,09	16,8430982	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0104810	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022					
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	6,35	63,43
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	3,60	5,14
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	5,67	8,10
I	38600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	6,83	6,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	28,22	13,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	23,09	11,08
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	AS	0,0113000	746,24	8,43
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL :	99,20	85,3696365 %			
		MAO DE OBRA :	16,99	14,6217473 %			
		OUTROS :	0,01	0,0086162 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022					
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	2,60	4,03
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5100000	4,32	67,00
I	38596	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	5,35	6,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	28,22	20,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	23,09	17,08
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0125000	718,99	8,98
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0080153 %			
		MATERIAL :	98,95	79,2401413 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,90	20,7438281 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0080153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), M2								
FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022									
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,1900000	5,53	84,00
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,5200000	3,25	4,94
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,2700000	6,44	8,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8000000	28,22	22,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8000000	23,09	18,47
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3			AS		0,0125000	746,24	9,32
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067861 %				
		MATERIAL	:	119,64	81,1278502 %				
		MAO DE OBRA	:	27,81	18,8585776 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0067861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), M2								
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022									
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	10,2040000	4,78	48,77
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	2,73	3,98
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	4,37	6,38
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9700000	5,38	5,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6200000	28,22	17,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6200000	23,09	14,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				AS	0,0168000	718,99	12,07	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0092532	%				
		MATERIAL	:	85,90	79,3744796	%				
		MAO DE OBRA	:	22,28	20,5977607	%				
		OUTROS	:	0,02	0,0185065	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),				M2				
		FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022								
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	9,9900000	6,35	63,43	
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4300000	3,60	5,14	
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4300000	5,67	8,10	
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9500000	6,83	6,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6700000	28,22	18,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6700000	23,09	15,47	
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),				M3	AS	0,0168000	746,24	12,53
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076976	%				
		MATERIAL	:	106,21	81,6642292	%				
		MAO DE OBRA	:	23,82	18,3203756	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0076976	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),				M2				
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022								
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,5500000	2,60	4,03	
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,5100000	4,32	67,00	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	5,35	6,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	28,22	29,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	23,09	24,24
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0187000	718,99	13,44
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0068917 %		
		MATERIAL	:	108,37	74,6106136 %		
		MAO DE OBRA	:	36,84	25,3687112 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0137835 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2			
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,1900000	5,53	84,00
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5200000	3,25	4,94
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2700000	6,44	8,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	28,22	31,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	23,09	26,09
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	AS	0,0187000	746,24	13,95
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0059206 %		
		MATERIAL	:	129,63	76,6903495 %		
		MAO DE OBRA	:	39,37	23,2918886 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0118413 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM			M2			
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM			UN	CR	3,9500000	39,31	155,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0550000	28,22	57,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0280000	23,09	23,73
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS		0,0100000	757,09	7,57
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0081836 %				
		MATERIAL	:	189,77	77,5931913 %				
		MAO DE OBRA	:	54,76	22,3945333 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0040918 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 9									
TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO									
	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2				
I	718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)			UN	CR	25,6800000	23,74	609,64
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	9,97	5,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0100000	768,31	7,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	28,22	118,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	23,09	48,48
		MATERIAL	:	678,16	85,8722360 %				
		MAO DE OBRA	:	111,55	14,1264976 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0012664 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	789,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101164		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG			M2					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
I	715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)			UN	C	25,6800000	24,03	617,09	
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	9,97	5,43	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0170000	768,31	13,06	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	28,22	118,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	23,09	48,48	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0012462 %					
		MATERIAL	:	690,28	86,0098204 %					
		MAO DE OBRA	:	112,24	13,9864410 %					
		OUTROS	:	0,02	0,0024924 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	802,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1		:	2							
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.										
	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023			M2					
		_PS								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)			CENTO	AS	0,0248000	50,49	1,25	
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)			M2	CR	2,1060000	22,94	48,31	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)			M	CR	0,7624000	7,63	5,81	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,0006000	8,66	17,32
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,18	2,35
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	23,09
		MATERIAL :			88,22	87,2254107 %
		MAO DE OBRA :			12,91	12,7745893 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			101,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
96359		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA				
		LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0296000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				1,49
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9117000	7,63	6,95
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,9139000	8,66	25,23
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,18	2,52
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	23,09
		MATERIAL :			98,48	86,9884205 %
		MAO DE OBRA :			14,72	13,0115795 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			113,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
96360		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_				
		PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0495000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				2,49
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5248000	7,63	11,63
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,8278000	8,66	50,46
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,18	5,04
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7260000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2370000	23,09
		MATERIAL :			136,08	88,3403703 %
		MAO DE OBRA :			17,95	11,6596297 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			154,03	100,0000000 %
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
96362		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2			
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM				
		VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				1,25
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7624000	7,63	5,81
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,0006000	8,66	17,32
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,18	2,35
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,24	2,42
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	23,09
		MATERIAL :	115,79	88,3880826 %		
		MAO DE OBRA :	15,21	11,6119174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96363		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2			
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA				
		PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0296000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				1,49
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46
		1200 X 2400 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR	0,9117000	7,63	6,95	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	2,9139000	8,66	25,23	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,5027000	0,36	0,90	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	0,7925000	3,18	2,52	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	1,0978000	3,97	4,35	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 25 MM	AS	20,1868000	0,11	2,22	
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 45 MM	AS	10,0934000	0,24	2,42	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS	0,5441000	0,25	0,13	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7060000	27,91	19,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	23,09	5,33
		MATERIAL	:	126,23	87,8412257 %		
		MAO DE OBRA	:	17,47	12,1587743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96364	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS		M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS	0,0495000	50,49	2,49	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5248000	7,63	11,63	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,0011000	8,66	34,64	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,18	4,71	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,24	2,42	
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	27,91	19,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	23,09	5,33
		MATERIAL :			143,52	89,1257069 %	
		MAO DE OBRA :			17,51	10,8742931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			161,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96365		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2				
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PAR					
		A PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO AS			0,0592000	50,49	2,98		
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 CR			3,1590000	22,94	72,46		
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M CR			1,8234000	7,63	13,91		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M C			5,8278000	8,66	50,46		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M CR			2,5027000	0,36	0,90		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M CR			1,5851000	3,18	5,04		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG CR			1,0978000	3,97	4,35		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN AS			20,1868000	0,11	2,22		
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN AS			10,0934000	0,24	2,42		
		, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN AS			0,5441000	0,25	0,13		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,8370000	27,91	23,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,2740000	23,09	6,32	
		MATERIAL	:	163,84	88,7732423	%			
		MAO DE OBRA	:	20,71	11,2267577	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2								
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_								
	PS								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,49	1,25		
	27 MM (ACAO INDIRETA)								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000	22,94	96,62		
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,7624000	7,63	5,81		
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,0006000	8,66	17,32		
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7407000	3,18	2,35		
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	3,97	4,35		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,11	2,22		
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,24	4,84		
	, COMPRIMENTO 45 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,4803000	0,25	0,12		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	27,91	19,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	23,09	5,33		
MATERIAL		:	143,36	89,1148847	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	17,51	10,8851153 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	160,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS			M2			
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA						
	LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS						
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0296000	50,49	1,49
	27 MM (ACAO INDIRETA)						
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000	22,94	96,62
	1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,9117000	7,63	6,95
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,9139000	8,66	25,23
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90
	APA DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7925000	3,18	2,52
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
	, COMPRIMENTO 25 MM						
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,24	4,84
	, COMPRIMENTO 45 MM						
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,5441000	0,25	0,13
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8170000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2670000	23,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	154,01	88,3994717	%			
		MAO DE OBRA	:	20,20	11,6005283	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96368		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS F M2							
		ACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0495000		50,49		2,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000		22,94		96,62
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,5248000		7,63		11,63
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	4,0011000		8,66		34,64
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000		0,36		0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	1,4815000		3,18		4,71
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0978000		3,97		4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,1868000		0,11		2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,1868000		0,24		4,84
		, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,4803000		0,25		0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8010000	27,91	22,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2620000	23,09	6,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	171,11	89,6248167 %					
		MAO DE OBRA	:	19,80	10,3751833 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2									
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA L									
	ÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =			CENTO	AS	0,0592000	50,49	2,98	
	27 MM (ACAO INDIRETA)									
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2				CR	4,2120000	22,94	96,62	
	1200 X 2400 MM (L X C)									
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M				CR	1,8234000	7,63	13,91	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M				C	5,8278000	8,66	50,46	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M				CR	2,5027000	0,36	0,90	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M				CR	1,5851000	3,18	5,04	
	A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG				CR	1,0978000	3,97	4,35	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)									
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				AS	20,1868000	0,11	2,22	
	, COMPRIMENTO 25 MM									
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				AS	20,1868000	0,24	4,84	
	, COMPRIMENTO 45 MM									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN				AS	0,5441000	0,25	0,13	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9480000	27,91	26,45

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	23,09	7,15		
		MATERIAL :	191,60	89,0920086 %					
		MAO DE OBRA :	23,45	10,9079914 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	215,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2							
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_P							
		S							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,49	1,25		
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	1,0530000	22,94	24,15		
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,7624000	7,63	5,81		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,0006000	8,66	17,32		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	1,2513000	0,36	0,45		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,7407000	3,18	2,35		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	0,5489000	3,97	2,17		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	10,0934000	0,11	1,11		
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,4803000	0,25	0,12		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3440000	27,91	9,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	23,09	2,58		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
		MATERIAL	:	58,42	87,3110879 %						
		MAO DE OBRA	:	8,49	12,6889121 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2									
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA L									
		ÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO				AS	0,0296000	50,49	1,49		
		27 MM (ACAO INDIRETA)									
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2				CR	1,0530000	22,94	24,15		
		1200 X 2400 MM (L X C)									
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M				CR	0,9117000	7,63	6,95		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M				C	2,9139000	8,66	25,23		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M				CR	1,2513000	0,36	0,45		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M				CR	0,7925000	3,18	2,52		
		A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG				CR	0,5489000	3,97	2,17		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)									
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				AS	10,0934000	0,11	1,11		
		, COMPRIMENTO 25 MM									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN				AS	0,5441000	0,25	0,13		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3980000	27,91	11,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1300000	23,09	3,00	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	1,3160000	39,31	51,73	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0157853 %				
		MATERIAL	:	867,60	91,2854513 %				
		MAO DE OBRA	:	82,56	8,6871875 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0115759 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	950,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS			M2				
		ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP			KG	AS	0,5300000	48,61	25,76
		ICO)							
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM			M2	CR	1,0500000	762,15	800,25
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4050000	29,28	41,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7020000	23,09	16,20
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0890000	40,71	3,62	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	1,3160000	39,31	51,73	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0159154 %				
		MATERIAL	:	859,83	91,2136068 %				
		MAO DE OBRA	:	82,56	8,7588065 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0116713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	942,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A			M2				
		RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	4,09	3,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2			AS	1,0000000	769,55	769,55	
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7140000	29,28	79,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3570000	23,09	31,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,1450000	40,71	5,90	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	2,5690000	39,31	100,98	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,0322909 %				
		MATERIAL	:	831,13	83,8525113 %				
		MAO DE OBRA	:	159,54	16,0960251 %				
		OUTROS	:	0,19	0,0191727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	991,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM			M2				
		ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM			M2	CR	1,0000000	762,15	762,15
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7140000	29,28	79,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3570000	23,09	31,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,1450000	40,71	5,90	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	2,5690000	39,31	100,98	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,0325338 %				
		MATERIAL	:	823,73	83,7310264 %				
		MAO DE OBRA	:	159,54	16,2171229 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,19	0,0193169 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	983,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN M2						
TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	AS	0,5300000	48,61	25,76
ICO)							
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3	M2	AS	1,0500000	226,69	238,02
CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2650000	29,28	37,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	23,09	14,61
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0420000	40,71	1,70
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	1,2230000	39,31	48,07
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO		:	0,14	0,0379403 %			
MATERIAL		:	294,60	79,8048782 %			
MAO DE OBRA		:	74,36	20,1436314 %			
OUTROS		:	0,05	0,0135501 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	369,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR M2						
GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3	M2	AS	1,0000000	226,69	226,69
CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	4,09	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4660000	29,28	72,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2330000	23,09	28,46

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0610000	40,71	2,48
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	2,4040000	39,31	94,50
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,0654006 %	
		MATERIAL	:	282,98	66,0710533 %	
		MAO DE OBRA	:	144,95	33,8448602 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0186859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104718		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2				
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA				
		LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0347000	50,49	1,75
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0686000	7,63	8,15
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,5540000	8,66	39,43
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,8470000	3,18	2,69
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7540000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	23,09
		MATERIAL :		116,19	86,1552160 %	
		MAO DE OBRA :		18,66	13,8447840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104719		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2				
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA				
		LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0694000	50,49	3,50
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,94	48,31
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	2,1373000	7,63	16,30
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	9,1079000	8,66	78,87
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,6940000	3,18	5,38
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9580000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	23,09
		MATERIAL	:	170,40	87,7892893 %	
		MAO DE OBRA	:	23,69	12,2107107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104720		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2				
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA				
		PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0347000	50,49	1,75
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0686000	7,63	8,15
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,5540000	8,66	39,43
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,8470000	3,18	2,69
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,24	2,42
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9010000	27,91	25,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950000	23,09	6,81
		MATERIAL	:	144,33	86,6166317	%
		MAO DE OBRA	:	22,30	13,3833683	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104721		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2			
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA				
		PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0694000	50,49
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,94	72,46
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	2,1373000	7,63	16,30
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	9,1079000	8,66	78,87
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	1,6940000	3,18

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,8470000	3,18	2,69
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0480000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	23,09
		MATERIAL :			172,47	86,9227667 %
		MAO DE OBRA :			25,94	13,0772333 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			198,41	100,0000000 %
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104723	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA L				
		ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0694000	50,49
		27 MM (ACAO INDIRETA)				3,50
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,94	96,62
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	2,1373000	7,63	16,30
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	9,1079000	8,66	78,87
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
I	39432	APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,6940000	3,18	5,38
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,97	4,35
I	39435	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
I	39437	, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84
I	39443	, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31
C	88278	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2520000	27,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	23,09
		MATERIAL	:	226,69	87,9731357	%
		MAO DE OBRA	:	30,98	12,0268643	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104724		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2			
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA L				
		ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0347000	50,49	1,75
I	39413	*27* MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	22,94	24,15
I	39419	1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0686000	7,63	8,15
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	4,5540000	8,66	39,43	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR	1,2513000	0,36	0,45	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	0,8470000	3,18	2,69	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	0,5489000	3,97	2,17	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 25 MM	AS	10,0934000	0,11	1,11	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS	1,2755000	0,25	0,31	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5210000	27,91	14,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	23,09	3,92
		MATERIAL :	85,79	86,9371197 %			
		MAO DE OBRA :	12,88	13,0628803 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01 :		30					
TIP01 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR							
	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2				
I	674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	83,45	85,70
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4600000	2,30	1,05

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0160000	768,31	12,29	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8030000	28,22	22,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	23,09	9,28
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076435 %				
		MATERIAL	:	108,23	82,6263090 %				
		MAO DE OBRA	:	22,72	17,3507605 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0152870 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				M2				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,4600000	3,64	1,67	
I	34600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)			M2	AS	1,0270000	122,57	125,87
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0160000	768,31	12,29	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0750000	28,22	30,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5380000	23,09	12,42
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0054806 %				
		MATERIAL	:	152,69	83,6238081 %				
		MAO DE OBRA	:	29,86	16,3597500 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0109613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	652 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	187,76	192,82		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	CR	0,4600000	5,97	2,74		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0160000	768,31	12,29		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6270000	28,22	45,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	23,09	12,42		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0037586 %			
	MATERIAL	:		225,67	84,7772977 %			
	MAO DE OBRA	:		40,48	15,2114264 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0075173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		266,18	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 3

TOTAL DA CLASSE : 88

CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO

TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO

101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PED RA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	244,31	10,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3951000	23,0932,21
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0113000	10,460,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,3374000	0,680,22
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:		0,22	0,4024881 %
		MATERIAL	:		34,65	63,3186975 %
		MAO DE OBRA	:		19,84	36,2788144 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS			M2		
	A, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS					
	- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,2911,43
		)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5986000	23,0936,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,0440000	765,3633,67
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0113000	10,460,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,3883000	0,680,26
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:		0,29	0,3526264 %
		MATERIAL	:		56,05	68,0325877 %
		MAO DE OBRA	:		26,00	31,5661478 %
		OUTROS	:		0,04	0,0486381 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2					
	, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - I						
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43	
	)						
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	244,31	4,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6978000	23,09	39,20	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0113000	10,46	0,11	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,4131000	0,68	0,28	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO :	0,27	0,4826599 %				
	MATERIAL :	31,57	56,3639615 %				
	MAO DE OBRA :	24,16	43,1533786 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA,	M2					
	COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INC						
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43	
	)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9013000	23,09	43,90	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,0204000	765,36	15,61	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0113000	10,46	0,11	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,4640000	0,68	0,31	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,4493119 %				
	MATERIAL	:	42,46	59,4917161 %				
	MAO DE OBRA	:	28,57	40,0449311 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0140409 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAM M2							
	ENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					AF_12/2020		
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9045000	23,09	20,88		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHP	AS	0,0113000	10,46	0,11		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHI	AS	0,2148000	0,68	0,14		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.	AF_08/2015						
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUA	M2	CR	1,0000000	17,49	17,49		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO.	AF_09/2023						
	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,3064798 %				
	MATERIAL	:	21,47	46,8914185 %				
	MAO DE OBRA	:	24,19	52,8021017 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPO RTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					M3		
	AF_12/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	23,09	96,98		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	AF_08/2015						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,8821227 %		
		MATERIAL	:	46,72	33,2076545 %		
		MAO DE OBRA	:	92,76	65,9102228 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101823		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO	M3				
		COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
		2/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	55,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	96,98	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,6327499 %		
		MATERIAL	:	102,16	52,0896056 %		
		MAO DE OBRA	:	92,72	47,2776445 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101824		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO	M3				
		COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
		2/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	106,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	96,98	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,5009291 %		
		MATERIAL	:	153,75	62,0707765 %		
		MAO DE OBRA	:	92,70	37,4282944 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101825		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3				
		TO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	157,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	96,98	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,4164847 %		
		MATERIAL	:	203,95	68,4647164 %		
		MAO DE OBRA	:	92,69	31,1187989 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101826		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3				
		TO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	206,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2000000	96,97	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,3570914 %			
	MATERIAL	:	253,47	72,9618431 %			
	MAO DE OBRA	:	92,68	26,6810655 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	258,64	213,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	23,09	96,98	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	47,71	9,78	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	40,20	33,96	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,3502923 %			
	MATERIAL	:	260,22	73,4766520 %			
	MAO DE OBRA	:	92,68	26,1730557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	258,64	177,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	23,09	96,98	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	47,71	9,78	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	40,20	33,96	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,3894105 %			
	MATERIAL	:	224,65	70,5147129 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2488211 %		
	MATERIAL	:	404,59	81,1598275 %		
	MAO DE OBRA	:	92,67	18,5913514 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	498,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3					
	/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					
	AF_12/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	1,15 206,68
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7592000	258,64 196,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	23,09 96,98
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	47,71 9,78
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	40,20 33,96
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2281089 %		
	MATERIAL	:	449,84	82,7281090 %		
	MAO DE OBRA	:	92,67	17,0437821 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	543,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3					
	/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					
	AF_12/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	1,15 106,97
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6602000	258,64 170,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	23,09 96,98
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	47,71 9,78
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2964450 %			
		MATERIAL	:	324,52	77,5538503 %			
		MAO DE OBRA	:	92,68	22,1497047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50	M3					
		/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
		AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	1,15	157,16	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6464000	258,64	167,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	23,09	96,98	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2667182 %			
		MATERIAL	:	371,15	79,8046935 %			
		MAO DE OBRA	:	92,67	19,9285883 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50	M3					
		/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
		AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6327000	258,64	163,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	23,09	96,98	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,2427136 %		
		MATERIAL	:	417,13	81,6222672 %		
		MAO DE OBRA	:	92,67	18,1350192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	511,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101835		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA	M3				
		SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	23,09	96,98
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	47,71	9,78	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	40,20	33,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	400,62	400,62
		EQUIPAMENTO	:	4,11	0,7598025 %		
		MATERIAL	:	442,37	81,7166733 %		
		MAO DE OBRA	:	94,47	17,4514262 %		
		OUTROS	:	0,39	0,0720980 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	541,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101836		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE CO	M3				
		MPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA					
		L. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	150,87	7,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	69,96	5,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	23,09	3,07
		EQUIPAMENTO	:	12,88	45,1875444 %				
		MATERIAL	:	6,26	22,0099079 %				
		MAO DE OBRA	:	9,33	32,8025477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR			M3				
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A F_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	48,1741000	1,15	55,40
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	150,87	7,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	171,49	2,64			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	81,12	9,56			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	23,09	3,07			
		EQUIPAMENTO :	12,80	15,2641644	%				
		MATERIAL :	61,78	73,6552715	%				
		MAO DE OBRA :	9,29	11,0805641	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101838		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A							
		F_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	93,0233000	1,15	106,97			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	150,87	7,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	171,49	2,64			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	23,09	3,07
		EQUIPAMENTO	:	12,78	9,4431708 %				
		MATERIAL	:	113,38	83,7018415 %				
		MAO DE OBRA	:	9,28	6,8549877 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI				M3				
MENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	1,15	157,16
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	150,87	7,24	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	69,96	5,96	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000	23,09	3,07
		EQUIPAMENTO	:	12,78	6,8874386 %				
		MATERIAL	:	163,58	88,1182246 %				
		MAO DE OBRA	:	9,27	4,9943368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI M3								
	MENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	150,87	7,24		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,8530000	69,96	59,67		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	23,09	3,07		
		EQUIPAMENTO :	35,75	12,3787416	%				
		MATERIAL :	219,06	75,8314857	%				
		MAO DE OBRA :	34,05	11,7897727	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	288,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3								
	(40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	258,64	213,42		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	150,87	7,24		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	171,49	2,64			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	81,12	9,56			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	23,09	3,07			
		EQUIPAMENTO :	12,78	5,2838464 %					
		MATERIAL :	219,84	90,8805032 %					
		MAO DE OBRA :	9,27	3,8356504 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	241,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
		(50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6877000	258,64	177,86			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	150,87	7,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	171,49	2,64			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	318,29	93,5199342 %			
	MAO DE OBRA	:	9,27	2,7255086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3						
	(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA						
	L. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	1,15	157,16
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7757000	258,64	200,62
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	150,87	7,24	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1333000	23,09	3,07
	EQUIPAMENTO	:	12,77	3,3079473 %			
	MATERIAL	:	364,21	94,2907472 %			
	MAO DE OBRA	:	9,27	2,4013055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,15	206,68		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	258,64	196,35		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	150,87	7,24		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	69,96	5,96		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	23,09	3,07		
	EQUIPAMENTO	:		12,77	2,9608847	%		
	MATERIAL	:		409,46	94,8897495	%		
	MAO DE OBRA	:		9,27	2,1493658	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		431,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	1,15	106,97		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6602000	258,64	170,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	150,87	7,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	69,96	5,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	23,09	3,07
		EQUIPAMENTO	:	12,77	4,1734753 %				
		MATERIAL	:	284,15	92,7969150 %				
		MAO DE OBRA	:	9,27	3,0296097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA			M3				
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	1,15	157,16
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6464000	258,64	167,18
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	150,87	7,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	171,49	2,64			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	81,12	9,56			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	23,09	3,07			
		EQUIPAMENTO :	12,77	3,6216676 %					
		MATERIAL :	330,77	93,7492910 %					
		MAO DE OBRA :	9,27	2,6290414 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	352,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7299000	1,15	206,68			
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6327000	258,64	163,64			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	150,87	7,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	23,09	3,07		
EQUIPAMENTO : 12,77 3,2038737 %									
MATERIAL : 376,75 94,4703699 %									
MAO DE OBRA : 9,27 2,3257564 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 398,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU		M3						
ADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	150,87	7,24		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	69,96	5,96		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	171,49	2,64		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	81,12	9,56		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	23,09	3,07		
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	400,62	400,62		
EQUIPAMENTO : 15,65 3,6489197 %									

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0031000	169,45	0,52
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,2455000	71,85	17,63
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7458000	26,21	19,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7458000	23,09	17,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	AS	0,0203000	765,36	15,53
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
EQUIPAMENTO : 10,23 12,5061244 %									
MATERIAL : 40,83 49,8530134 %									
MAO DE OBRA : 30,80 37,6286134 %									
OUTROS : 0,01 0,0122488 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM RE			M2					
APROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MA									
TERIAL. AF_12/2020									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
)									
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0437000	244,31	10,67
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0031000	169,45	0,52
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,1803000	71,85	12,95
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5501000	26,21	14,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5501000	23,09	12,70
		EQUIPAMENTO	:		7,56	12,0722737	%
		MATERIAL	:		33,52	53,4537897	%
		MAO DE OBRA	:		21,60	34,4739366	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAP M2					
		ROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATE					
		RIAL. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)		CR	0,1140000	100,29	11,43
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0031000	169,45	0,52
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,2041000	71,85	14,66
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	26,21	16,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	23,09	14,35
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		AS	0,0437000	765,36	33,44
		EQUIPAMENTO	:		8,58	9,4627459	%
		MATERIAL	:		54,42	60,0044220	%
		MAO DE OBRA	:		27,65	30,4886137	%
		OUTROS	:		0,04	0,0442184	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITA	M2						
	MENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_							
	12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0904000	26,21		2,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0904000	23,09		2,08	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0411000	0,68		0,02	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR		1,0000000	17,49		17,49	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0688705	%		
	MATERIAL	:		15,01	51,4462811	%		
	MAO DE OBRA	:		14,14	48,4848484	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIR							
	ADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	26,21		6,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	23,09		5,29	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS	0,1106000	0,68	0,07	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2			CR	1,0000000	17,49	17,49	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1671309 %				
		MATERIAL	:	17,46	48,4122562 %				
		MAO DE OBRA	:	18,56	51,4206129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2								
CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC									
LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0064000	244,31	1,56
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1022000	26,21	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1022000	23,09	2,35
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0041000	10,46	0,04	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS	0,0470000	0,68	0,03	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2			CR	1,0000000	17,49	17,49	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0675675 %				
		MATERIAL	:	15,21	51,0810812 %				
		MAO DE OBRA	:	14,53	48,8513513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1616000	26,21		4,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1616000	23,09		3,73	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	10,46		0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0753000	0,68		0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	17,49		17,49	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1535626	%		
	MATERIAL	:		16,26	49,6928746	%		
	MAO DE OBRA	:		16,42	50,1535628	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,73	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - IN							
	CLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	26,21		6,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	23,09		5,89	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	10,46		0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS	0,1207000	0,68	0,08	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2			CR	1,0000000	17,49	17,49	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1880204 %				
		MATERIAL	:	17,96	48,0526457 %				
		MAO DE OBRA	:	19,36	51,7593339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 M2								
CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RET									
IRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0064000	244,31	1,56
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2094000	26,21	5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2094000	23,09	4,83
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0027000	10,46	0,02	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS	0,1020000	0,68	0,06	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2			CR	1,0000000	17,49	17,49	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1719690 %				
		MATERIAL	:	17,09	48,7532244 %				
		MAO DE OBRA	:	17,91	51,0748066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETI							
	RADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2699000	26,21		7,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2699000	23,09		6,23	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1309000	0,68		0,08	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	17,49		17,49	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,2109148	%		
	MATERIAL	:		18,20	47,7985763	%		
	MAO DE OBRA	:		19,81	51,9905089	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I							
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	26,21		2,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	23,09		2,55	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0512000	0,68	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	17,49	17,49	
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0666888 %		
		MATERIAL	:	15,35	50,8502836 %		
		MAO DE OBRA	:	14,81	49,0830276 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101864		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 M2					
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I					
		NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	244,31	1,56	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2041000	26,21	5,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2041000	23,09	4,71	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0966000	0,68	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	17,49	17,49	
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1729605 %		
		MATERIAL	:	17,03	48,9189968 %		
		MAO DE OBRA	:	17,74	50,9080427 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1 M2							
	0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -							
	INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	26,21		7,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	23,09		6,87	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	10,46		0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1420000	0,68		0,09	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	17,49		17,49	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,2035105 %			
	MATERIAL	:		18,72	47,3925209 %			
	MAO DE OBRA	:		20,70	52,4039686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 M2							
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRAD							
	A E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	26,21		5,60	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	23,09		4,94	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0027000	10,46		0,02	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1043000	0,68	0,07	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	17,49	17,49	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1707455 %		
		MATERIAL	:	17,17	48,6624928 %		
		MAO DE OBRA	:	18,07	51,1667617 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C M2						
M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA							
E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3076000	26,21	8,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3076000	23,09	7,10
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1497000	0,68	0,10	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	17,49	17,49	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,2512562 %		
		MATERIAL	:	18,86	47,1859296 %		
		MAO DE OBRA	:	21,01	52,5628142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2						
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU							
	SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	26,21		3,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	23,09		3,42	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,46		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0700000	0,68		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR		1,0000000	17,49		17,49	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0941028 %			
	MATERIAL	:		16,04	50,0313678 %			
	MAO DE OBRA	:		15,98	49,8745294 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C	M2						
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU							
	SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00		5,62	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31		1,56	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	26,21		6,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	23,09		5,58	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0055000	10,46		0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1154000	0,68	0,07	
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2 UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CR	1,0000000	17,49	17,49	
		EQUIPAMENTO :	0,07	0,1916233	%		
		MATERIAL :	17,69	48,2069531	%		
		MAO DE OBRA :	18,94	51,6014236	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101870		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCL USO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	244,31	1,56
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3353000	26,21	8,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3353000	23,09	7,74
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0069000	10,46	0,07	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1608000	0,68	0,10	
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2 UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CR	1,0000000	17,49	17,49	
		EQUIPAMENTO :	0,10	0,2427184	%		
		MATERIAL :	19,37	46,8446601	%		
		MAO DE OBRA :	21,89	52,9126215	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
102098		RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), P ARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	510,00	1.302,94	
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP	AS	0,1111000	171,49	19,05	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI	AS	0,6782000	81,12	55,03	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	23,09	72,90
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	20,0000000	23,39	467,80	
		EITAMENTO. AF_09/2023					
		EQUIPAMENTO	:	225,40	11,7540148 %		
		MATERIAL	:	1.457,00	75,9759761 %		
		MAO DE OBRA	:	235,30	12,2700091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.917,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102988		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS B M2					
		LOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇ					
		ÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	244,31	1,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	23,09	35,64
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	10,46	0,11	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3746000	0,68	0,25	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	17,49	17,49	
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
		EQUIPAMENTO	:	0,25	0,4129501 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,13	44,7307565 %				
	MAO DE OBRA	:	33,29	54,8562934 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	54					
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO								
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS			M2			
	O. AF_11/2019							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0010000	325,96	0,32
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0070000	80,92	0,56
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0001000	259,67	0,02
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0080000	104,73	0,83
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0020000	172,73	0,34
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0080000	23,09
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0060000	73,53	0,44
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
	DIURNO. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	1,36	50,0000001 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,48	18,0327868 %				
		MAO DE OBRA	:	0,85	31,9672131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. M2								
	AF_11/2019								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0010000	325,96	0,32	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0020000	80,92	0,16	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0001000	259,67	0,02	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0030000	104,73	0,31	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	23,09	0,06
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0010000	229,42	0,22	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0020000	98,64	0,19	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,65	49,5412845 %				
		MATERIAL	:	0,31	24,7706422 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	25,6880733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC									
	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						M3	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP AS 0,0030000	169,45 0,50
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						CHI AS 0,0230000	71,85 1,65
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP AS 0,0040000	325,96 1,30
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						CHI AS 0,0220000	80,92 1,78
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP AS 0,0080000	259,67 2,07
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						CHI AS 0,0190000	104,73 1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H C 0,0260000	23,09 0,60
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017						AS 0,0040000	229,42 0,91

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0220000	98,64	2,17
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	6,82	52,5477708 %	
		MATERIAL	:	2,78	21,4968152 %	
		MAO DE OBRA	:	3,36	25,9554140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	55,40
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	1,01
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA			169,45	
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	1,43
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA			71,85	
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	1,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN			325,96	
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	1,78
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN			80,92	
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014			4,94	
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	0,06
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014			3,20	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0190000	259,67	4,93	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0002000	104,73	0,02	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	23,09	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	138,15	0,82	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	55,93	1,11	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	98,64	2,07	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	7,74	10,5421686 %		
		MATERIAL	:	60,86	82,7765609 %		
		MAO DE OBRA	:	4,91	6,6812705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96390		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA					
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	1,15	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0060000	169,45	1,01	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0200000	71,85	1,43			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	80,92	1,78			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	3,20	0,06			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	104,73	1,98			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	23,09	2,42			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0050000	138,15	0,69			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0050000	55,93	0,27			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI		AS	0,0210000	98,64	2,07
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	7,12	5,7841140	%	
		MATERIAL	:	111,40	90,4032588	%	
		MAO DE OBRA	:	4,69	3,8126272	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96391		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR		M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA					
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6640000	1,15
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHP	AS	0,0060000	169,45
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHI	AS	0,0200000	71,85
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHP	AS	0,0040000	325,96
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHI	AS	0,0220000	80,92
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT		CHP	AS	0,0060000	4,94
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT		CHI	AS	0,0200000	3,20
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	104,73	1,98	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	23,09	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	138,15	0,82	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	55,93	1,11	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	98,64	2,07	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	7,40	4,2495687 %		
		MATERIAL	:	161,79	92,7774584 %		
		MAO DE OBRA	:	5,18	2,9729729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96392		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA					
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	1,15	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0060000	169,45	1,01	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0200000	71,85	1,43			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	80,92	1,78			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	3,20	0,06			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	104,73	1,98			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	23,09	2,42			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	138,15	0,82			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	55,93	1,11			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0210000	98,64	2,07	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	7,40	3,3076716 %				
		MATERIAL	:	211,31	94,3783011 %				
		MAO DE OBRA	:	5,18	2,3140273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR			M3				
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0090000	169,45	1,52
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0210000	71,85	1,50
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0020000	325,96	0,65
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0280000	80,92	2,26
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	AS	0,0220000	104,73	2,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	23,09	0,69
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	400,62	400,62

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	229,42	0,91	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0260000	98,64	2,56	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,43	2,5142360 %		
		MATERIAL	:	398,79	96,0718080 %		
		MAO DE OBRA	:	5,47	1,3198532 %		
		OUTROS	:	0,39	0,0941028 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR	M3				
		ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2					
		019					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0100000	169,45	1,69	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0250000	71,85	1,79	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	325,96	0,65	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0330000	80,92	2,67	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	104,73	2,82	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	23,09	
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	493,49	
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	229,42	0,91	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0310000	98,64	3,05	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	11,50	2,2559934 %		
		MATERIAL	:	491,95	96,4697337 %		
		MAO DE OBRA	:	6,10	1,1976988 %		
		OUTROS	:	0,39	0,0765741 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96398		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M3				
		COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	169,45	1,52	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	71,85	1,50	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0020000	325,96	0,65	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0280000	80,92	2,26	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0080000	259,67	2,07	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0220000	104,73	2,30	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	23,09	0,69
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	624,31	624,31
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0040000	229,42	0,91	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0260000	98,64	2,56	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	10,28	1,6093899 %				
		MATERIAL	:	621,65	97,3187283 %				
		MAO DE OBRA	:	6,57	1,0295707 %				
		OUTROS	:	0,27	0,0423111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	638,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA			M3				
		CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED			M3	CR	1,1000000	243,10	267,41
		OR, SEM FRETE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0150000	218,93	3,28	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0360000	97,40	3,50	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0030000	169,45	0,50
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0480000	71,85	3,44
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES			CHP	AS	0,0040000	172,73	0,69
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0510000	23,09	1,17
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES			CHI	AS	0,0470000	73,53	3,45
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	8,23	2,9060734	%			
		MATERIAL	:	270,52	95,4378532	%			
		MAO DE OBRA	:	4,69	1,6560734	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME			M3				
		SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED			M3	CR	1,1000000	243,10	267,41
		OR, SEM FRETE)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,3000000	244,31	73,29

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0190000	218,93	4,15			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0450000	97,40	4,38			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0090000	169,45	1,52		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0550000	71,85	3,95		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0110000	259,67	2,85		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0530000	104,73	5,55		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	23,09	1,47		
		EQUIPAMENTO	:		12,24	3,3573997	%		
		MATERIAL	:		345,54	94,7785984	%		
		MAO DE OBRA	:		6,79	1,8640019	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		364,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100564		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA							
		E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	258,64	213,37		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	169,45	2,03		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	71,85	2,01			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	80,92	2,91			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	104,73	3,35			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	23,09	3,69			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	138,15	1,10			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	55,93	1,78			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	98,64	3,45		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06						
		/2017						
		EQUIPAMENTO	:	10,86	4,5571110	%		
		MATERIAL	:	219,52	92,1049313	%		
		MAO DE OBRA	:	7,95	3,3379577	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100565		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3					
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA						
		E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	258,64	177,94	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	169,45	2,03	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	71,85	2,01	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	80,92	2,91	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0280000	71,85	2,01			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0040000	325,96	1,30			
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0360000	80,92	2,91			
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP E - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	4,94	0,03			
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI E - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	3,20	0,10			
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	259,67	2,07			
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	104,73	3,35			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	23,09	3,69		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	138,15	1,10			
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	55,93	1,78			
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0050000	229,42	1,14			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	98,64	3,45	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,85	3,2232166 %		
		MATERIAL	:	317,97	94,4158664 %		
		MAO DE OBRA	:	7,95	2,3609170 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	336,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100567		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV					
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	157,16	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	200,70	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	2,03	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	2,01	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	1,30	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	2,91	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	104,73	3,35	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	23,09	3,69
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	138,15	1,10	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	55,93	1,78	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	98,64	3,45	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,85	2,8350245 %		
		MATERIAL	:	364,03	95,0883985 %		
		MAO DE OBRA	:	7,94	2,0765770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3					
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV						
	E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	1,15	206,68
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7590000	258,64	196,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	169,45	2,03		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	71,85	2,01		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	80,92	2,91		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	104,73	3,35		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	23,09	3,69		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	138,15	1,10		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0320000	55,93	1,78		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP		AS	0,0050000	229,42	1,14
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI		AS	0,0350000	98,64	3,45
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,85	2,5357911 %		
		MATERIAL	:	409,15	95,6068121 %		
		MAO DE OBRA	:	7,94	1,8573968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	427,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100569		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR		M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI					
		VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0230000	106,97
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6600000	170,70
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP		AS	0,0120000	169,45	2,03
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI		AS	0,0280000	71,85	2,01
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0040000	325,96	1,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0360000	80,92	2,91
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	104,73	3,35		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	23,09	3,69		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	138,15	1,10		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0320000	55,93	1,78		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0350000	98,64	3,45		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:		10,85	3,5873845	%		
		MATERIAL	:		283,83	93,7849556	%		
		MAO DE OBRA	:		7,95	2,6276599	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		302,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100570		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV							
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	1,15	157,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6460000	258,64	167,08	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0280000	169,45	4,74		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	71,85	2,01		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0320000	80,92	2,58		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	104,73	3,35		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	23,09	3,69	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	138,15	1,10		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	55,93	1,78		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	229,42	1,14
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	98,64	3,45
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	11,96	3,4034917 %	
		MATERIAL	:	331,41	94,2610579 %	
		MAO DE OBRA	:	8,21	2,3354504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100571		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	206,68
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6330000	163,71
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0120000	169,45	2,03
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	71,85	2,01
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	80,92	2,91
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0080000	259,67	2,07	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0320000	104,73	3,35	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	23,09	3,69
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0080000	138,15	1,10	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0320000	55,93	1,78	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	229,42	1,14	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	98,64	3,45	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	10,85	2,7450682	%			
		MATERIAL	:	376,56	95,2442453	%			
		MAO DE OBRA	:	7,94	2,0106865	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA							
		E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8250000	258,64	213,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	325,96	1,30		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	80,92	3,72		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	3,20	0,13		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	259,67	2,07		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	104,73	4,39		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	172,73	2,59		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	23,09	4,61	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	138,15	1,10		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	55,93	2,34		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	73,53	2,57		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	229,42	0,91
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	98,64	4,53
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,32	5,4691997 %	
		MATERIAL	:	220,39	90,4432932 %	
		MAO DE OBRA	:	9,95	4,0875071 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100573		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	177,94
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	1,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0460000	3,72
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0420000	0,13
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	2,07
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	104,73	4,39
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	172,73	2,59
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	23,09
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	138,15	1,10
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	55,93	2,34
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	73,53	2,57
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	229,42	0,91
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	98,64	4,53
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,33	6,4019253 %	
		MATERIAL	:	184,94	88,8134779 %	
		MAO DE OBRA	:	9,96	4,7845968 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019		M3			
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	260,52	0,78
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI				AS	0,0060000	95,86	0,57	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0090000	23,09	0,20
EQUIPAMENTO : 0,75 47,9452056 %										
MATERIAL : 0,39 25,3424657 %										
MAO DE OBRA : 0,41 26,7123287 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019					M2				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP				AS	0,0001000	259,67	0,02	
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI				AS	0,0010000	104,73	0,10	
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0010000	23,09	0,02
EQUIPAMENTO : 0,08 55,5555556 %										
MAO DE OBRA : 0,06 44,4444444 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ES					M3				
TABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE										
SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0042000	325,96	1,36	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0458000	80,92	3,70	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP				AS	0,0083000	4,94	0,04	
E - CHP DIURNO. AF_06/2014										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0417000	3,20	0,13	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0077000	259,67	1,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0424000	104,73	4,44	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0146000	172,73	2,52	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	23,09	4,61
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0083000	138,15	1,14	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0417000	55,93	2,33	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0354000	73,53	2,60	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0038000	229,42	0,87	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0462000	98,64	4,55	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,49	44,5042018	%			
		MATERIAL	:	6,67	22,0504201	%			
		MAO DE OBRA	:	10,12	33,4453781	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO EST	M3						
	ABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAV							
	AÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042000	325,96				1,36
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0456000	80,92				3,68
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0062000	4,94				0,03
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0436000	3,20				0,13
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051000	259,67				1,32
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0448000	104,73				4,69
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0146000	172,73				2,52
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0498000	23,09			1,14
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0062000	138,15				0,85
	CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0436000	55,93				2,43
	CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0353000	73,53	2,59
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0038000	229,42	0,87
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0461000	98,64	4,54
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :	13,29	50,7794233 %		
		MATERIAL :	4,94	18,9010132 %		
		MAO DE OBRA :	7,92	30,3195635 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 :		24				
TIP01 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS						
	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	M2			
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0011000	244,31
I	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENS0E	M2	CR	1,0045000	63,72
		S APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL				64,00
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0963000	26,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0963000	23,09
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,46
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,04

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0441000	0,68	0,02	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,0444000	1,10	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0669971 %		
		MATERIAL :		71,70	95,8997723 %		
		MAO DE OBRA :		3,01	4,0332306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92392		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0011000	244,31	0,26
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEI	M2	CR	1,0045000	143,37	144,01
		RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM),					
		COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	26,21	2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	23,09	2,49
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0486000	0,68	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,0503000	1,10	0,05	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,0450769 %		
		MATERIAL :		151,93	97,7783503 %		
		MAO DE OBRA :		3,38	2,1765728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 M2	CR	1,0038000	60,59	60,82	
		X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	244,31	1,61
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1239000	26,21	3,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	23,09	2,86
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0578000	0,68	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			AS	0,0582000	1,10	0,06	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1212284 %				
		MATERIAL	:	70,35	94,6524785 %				
		MAO DE OBRA	:	3,88	5,2262931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25			M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25			M2	CR	1,0038000	76,32	76,63
		X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0066000	244,31	1,63
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1683000	26,21	4,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1683000	23,09	3,88
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,0787000	0,68	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI			CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI			CHI	AS	0,0804000	1,10	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1409214 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	86,95	94,1463415 %				
		MAO DE OBRA	:	5,27	5,7127371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2							
	CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00			5,62	
I	679 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25	M2	CR	1,0038000	91,60			91,94	
	X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL								
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	244,31			1,61	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	26,21			6,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	23,09			5,31	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	10,46			0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1081000	0,68			0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	AS	0,0038000	11,40			0,04	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	AS	0,1112000	1,10			0,12	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,1535820 %				
	MATERIAL	:		103,41	93,3236969 %				
	MAO DE OBRA	:		7,22	6,5227211 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2							
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62			
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	244,31	2,39			
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0300000	60,16	61,96			
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3725000	26,21	9,76			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3725000	23,09	8,60			
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHI	AS	0,1821000	0,68	0,12			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO CHP	AS	0,0491000	11,40	0,55			
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO CHI	AS	0,1371000	1,10	0,15			
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,34	0,3817651 %				
	MATERIAL	:	77,14	86,4810241 %				
	MAO DE OBRA	:	11,71	13,1372108 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL M2							
	AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62			
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	244,31	2,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	60,16	60,40
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2015000	5,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	4,65
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHI	AS	0,0967000	0,68	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA CHI	AS	0,0970000	1,10	0,10
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1911558 %	
		MATERIAL	:	72,12	91,7675546 %	
		MAO DE OBRA	:	6,31	8,0412896 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2			
		AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	2,39
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0041000	76,00	76,31
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	6,89

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	23,09	6,07
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	10,46	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1261000	0,68	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	AS	0,1278000	1,10	0,14
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,2051071	%	
		MATERIAL	:	89,14	91,3342222	%	
		MAO DE OBRA	:	8,25	8,4606707	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92400		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 1	M2				
		0 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0041000	89,61	89,97
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3249000	26,21	8,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3249000	23,09	7,50
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	10,46	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1556000	0,68	0,10	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,1587000	1,10	0,17	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,2275312 %		
		MATERIAL	:	103,91	90,8462415 %		
		MAO DE OBRA	:	10,20	8,9262273 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2				
		, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0359000	60,16	62,31
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI					
		A DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3222000	26,21	8,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3222000	23,09	7,43
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1570000	0,68	0,10	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0491000	11,40	0,55	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			AS	0,1120000	1,10	0,12	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,3451846 %				
		MATERIAL	:	76,58	88,0220919 %				
		MAO DE OBRA	:	10,12	11,6327235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11			M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T			M2	CR	1,0040000	60,16	60,40
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1512000	26,21	3,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1512000	23,09	3,49
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,0715000	0,68	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1790227	%			
		MATERIAL	:	88,22	92,7969672	%			
		MAO DE OBRA	:	6,67	7,0240101	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 M2								
CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3			CR	0,0098000	244,31	2,39	
I	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2			CR	1,0040000	91,60	91,96	
IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,2746000	26,21	7,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,2746000	23,09	6,34	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS	0,0069000	10,46	0,07	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			AS	0,1304000	0,68	0,08	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS	0,0038000	11,40	0,04	
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015			AS	0,1335000	1,10	0,14	
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1846478	%			
		MATERIAL	:	105,00	92,2359976	%			
		MAO DE OBRA	:	8,62	7,5793546	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000		99,00		5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000		244,31		2,39
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0300000		69,69		71,78
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3725000		26,21		9,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3725000		23,09		8,60
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000		10,46		0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1821000		0,68		0,12
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	AS	0,0491000		11,40		0,55
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	AS	0,1371000		1,10		0,15
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,34		0,3438511	%	
		MATERIAL	:		86,96		87,8236247	%	
		MAO DE OBRA	:		11,71		11,8325242	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,01		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000		99,00		5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000		244,31		2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2			CR	1,0041000	69,69	69,97	
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2015000	26,21	5,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2015000	23,09	4,65
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHP			AS	0,0041000	10,46	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHI			AS	0,0967000	0,68	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA CHP			AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA CHI			AS	0,0970000	1,10	0,10	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1703771 %				
		MATERIAL	:	81,69	92,6624262 %				
		MAO DE OBRA	:	6,31	7,1671967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO			M2				
		DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	99,00	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2			CR	1,0041000	83,63	83,97	
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2632000	26,21	6,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	23,09	6,07
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0055000	10,46	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,1261000	0,68	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS		0,0038000	11,40	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS		0,1278000	1,10	0,14
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,1901682 %		
		MATERIAL	:	96,80	91,9653895 %		
		MAO DE OBRA	:	8,25	7,8444423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
		E 15,0 CM. AF_04/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0018000	7,37	0,01
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	19,44	0,10
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1589500	954,16	151,66
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1943300	11,61	2,25
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	27,87	2,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893400	28,22	2,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545700	23,09	5,87		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0083000	1,36	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0083000	10,07	0,08		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,55	0,26		
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,40	0,06		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	59,75	2,84		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438400	23,05	17,14		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	12,18	3,71		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL :	185,08	94,2660200	%				
		MAO DE OBRA :	11,25	5,7339800	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	196,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2						
		E 17,5 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0021020	7,37	0,01		
		AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022 M2			CR	1,0000000	1,92	1,92	
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M			AS	0,1600000	0,40	0,06	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022 KG			CR	0,0475900	59,75	2,84	
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 KG			CR	0,7438400	23,05	17,14	
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 KG			CR	0,4113300	12,18	5,00	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0079846 %				
		MATERIAL	:	238,11	94,8818270 %				
		MAO DE OBRA	:	12,82	5,1101884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D E 22,5 CM. AF_04/2022 M2							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA L			AS	0,0027000	7,37	0,01	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1554700	1,33	0,20	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG			CR	0,0053600	19,44	0,10	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1943300	20,62	4,00	
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3			CR	0,2384200	954,16	227,49	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO KG			AS	0,4000000	12,50	5,00	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,0969300	27,87	2,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,1576500	28,22	4,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,3069800	23,09	7,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0149500	1,36	0,02					
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0302600	0,53	0,01					
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0149500	10,07	0,15					
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016									
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0302600	0,53	0,01					
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016									
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,55	0,26					
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,92	1,92					
		2022									
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,40	0,06				
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0594900	59,75	3,55					
		E CONCRETO. AF_04/2022									
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,1622200	19,68	22,87					
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4570400	12,18	5,56					
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0070185 %						
		MATERIAL :		271,81	95,2274004 %						
		MAO DE OBRA :		13,60	4,7655811 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		285,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D M2									
		E 25,0 CM. AF_04/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0030000	7,37	0,02					
		AGUA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,5141700	12,18	6,26	ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0061606	%			
		MATERIAL	:	310,84	95,5951209	%			
		MAO DE OBRA	:	14,30	4,3987185	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					E 27,5 CM. AF_04/2022	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0033000	7,37	0,02	AGUA	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	1,33	0,20		
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	19,44	0,10		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943300	20,62	4,00	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2914000	954,16	278,04	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	27,87	2,70		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914600	28,22	5,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329300	23,09	7,68		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0182400	1,36	0,02	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,0369300	0,53	0,01	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM	M	CHP	AS	0,0182400	10,07	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0369300	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,55	0,26
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M	AS	0,1600000	0,40	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0910700	59,75	5,44
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	2,2776300	18,28	41,63
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,5673600	12,18	6,91
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0055713 %	
		MATERIAL :		343,97	95,6571398 %	
		MAO DE OBRA :		15,59	4,3372889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		359,58	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97111		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE M2				
		15,0 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0018200	7,37	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1566700	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0054000	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,0250000	20,62	0,51
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1589500	886,09	140,84
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00	
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	0,1958300	11,61	2,27	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976800	27,87	2,72	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0912400	28,22	2,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2574600	23,09	5,94	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0084800	1,36	0,01	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0084800	10,07	0,08	
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016								
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	1,8000000	14,55	26,19	
USO DE TELA Q-113. AF_09/2021								
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	2,5200000	13,79	34,75	
USO DE TELA Q-159. AF_09/2021								
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	5,3760000	12,48	67,09	
USO DE TELA Q-283. AF_09/2021								
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92	
2022								
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,0454500	0,40	0,01	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0180300	59,75	1,07	
E CONCRETO. AF_04/2022								
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,3381100	23,05	7,79	
DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	12,18	3,71	
ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
MATERIAL			:		287,91	95,0866957	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

MAO DE OBRA		:	14,87	4,9133043 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	302,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022			M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0021200	7,37	0,01	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1566700	1,33	0,20	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0054000	19,44	0,10	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	0,1958300	14,13	2,76	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854400	886,09	164,31	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,4000000	12,50	5,00	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976800	27,87	2,72	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172100	28,22	3,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773800	23,09	6,40	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0110100	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0222900	0,53	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0110100	10,07	0,11	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0222900	0,53	0,01	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	2,5200000	13,79	34,75	
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,7320000	13,33	49,74
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,0454500	0,40	0,01
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0180300	59,75	1,07
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,3381100	23,05	7,79
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3576800	12,18	4,35
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		MATERIAL :	270,59	95,0865321 %			
		MAO DE OBRA :	13,98	4,9134679 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	284,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2				
		2022					
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,1280000	1,48	1,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049100	28,22	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0058900	23,09	0,13
		MATERIAL :	1,75	90,9090910 %			
		MAO DE OBRA :	0,17	9,0909090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071500	28,22	0,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078600	23,09	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0023600	11,40	0,02	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	0,12	30,3030303 %				
		MAO DE OBRA	:	0,28	69,6969697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D			KG				
		E CONCRETO. AF_04/2022							
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADI			KG	CR	1,0000000	44,84	44,84
		TIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6460900	23,09	14,91
		MATERIAL	:	50,57	84,6282653 %				
		MAO DE OBRA	:	9,18	15,3717347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	10,82	10,82
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE			M	CR	0,7604600	5,94	4,51
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3379100	28,01	9,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0160900	23,09	0,37
		MATERIAL	:	18,50	73,5247209 %				
		MAO DE OBRA	:	6,66	26,4752791 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	13,88	13,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M			CR	0,4866200	5,94	2,89	
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2162300	28,01	6,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0103000	23,09	0,23
		MATERIAL	:	18,79	81,5137017 %				
		MAO DE OBRA	:	4,26	18,4862983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	13,81	13,81
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M			CR	0,3114500	5,94	1,85	
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1383900	28,01	3,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0065900	23,09	0,15
		MATERIAL	:	16,97	86,1805202 %				
		MAO DE OBRA	:	2,71	13,8194798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	14,71	14,71
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M			CR	0,1900800	5,94	1,12	
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0844600	28,01	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0040200	23,09	0,09
		MATERIAL	:	16,63	90,9440176 %				
		MAO DE OBRA	:	1,65	9,0559824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG					
	ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0111100	10,54		10,65
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529900	28,01		1,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0025200	23,09		0,05
	MATERIAL :	11,15		91,5156508 %			
	MAO DE OBRA :	1,03		8,4843492 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,18		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF	M2					
	_05/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	0,1140000	100,29		11,43
	)						
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL		CR	0,0330000	7.941,76		262,07
	CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)						
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	244,31		4,98
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	169,45		0,52
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1070000	71,85		7,68
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3305000	26,21		8,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3305000	23,09		7,63
	EQUIPAMENTO :	4,57		1,5090975 %			
	MATERIAL :	285,46		94,2178781 %			
	MAO DE OBRA :	12,94		4,2730244 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	302,97		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)			CR	0,1140000	100,29	11,43	
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)			CR	0,0330000	7.941,76	262,07	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP AS	0,0031000	169,45	0,52	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI AS	0,1309000	71,85	9,40	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,4021000	26,21	10,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4021000	23,09	9,28	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3 AS	0,0204000	765,36	15,61	
		EQUIPAMENTO	:	5,55	1,7419962 %				
		MATERIAL	:	296,03	92,8436913 %				
		MAO DE OBRA	:	17,25	5,4111738 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0031387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020					M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)			CR	0,1140000	100,29	11,43	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3 CR	0,0440000	244,31	10,74	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	169,45	0,52
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0839000	71,85	6,02
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	280,51	33,38
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2609000	26,21	6,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	23,09	6,02
		EQUIPAMENTO	:	3,63	4,8529411	%	
		MATERIAL	:	61,10	81,5106953	%	
		MAO DE OBRA	:	10,21	13,6363636	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101172		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR	M2				
		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	100,29	11,43
		)					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	169,45	0,52
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1077000	71,85	7,73
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM M3			CR	0,1190000	280,51	33,38	
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3325000	26,21	8,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3325000	23,09	7,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,0440000	765,36	33,67	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	4,64	4,5096705 %				
		MATERIAL	:	82,15	79,6578872 %				
		MAO DE OBRA	:	16,28	15,7935659 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0388764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D E 15,0 CM. AF_04/2022			M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			AS	0,0018020	7,37	0,01	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	CR	0,1589460	914,67	145,38
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO			KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1943330	11,61	2,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0969330	27,87	2,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0893360	28,22	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2545690	23,09	5,87

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0082960	1,36	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0082960	10,07	0,08
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,55	0,26
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92
		2022				1,92
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,40
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	59,75	2,84
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438430	23,05	17,14
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,3046910	12,18	3,71
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		MATERIAL :		178,79	94,0711046 %	
		MAO DE OBRA :		11,26	5,9288954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		190,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103905		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D M2				
		E 16,0 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0019220	7,37	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943330	14,13	2,74
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1695420	914,67	155,07	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	27,87	2,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002090	28,22	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2629120	23,09	6,07
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0093560	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0093560	10,07	0,09	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,55	0,26
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,40	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	59,75	2,84
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	23,05	17,14
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3290670	12,18	4,00
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		MATERIAL	:	189,42	94,2217570 %		
		MAO DE OBRA	:	11,61	5,7782430 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103906		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
		E 16,0 CM. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0019220	7,37	0,01		
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943330	14,13	2,74	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1695420	954,16	161,77	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	27,87	2,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002090	28,22	2,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2629120	23,09	6,07	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0093560	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0093560	10,07	0,09	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,55	0,26	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92	
		2022						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,40	0,06	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,4759000	59,75	28,43	
		E CONCRETO. AF_04/2022						
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	23,05	17,14	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3290670	12,18	4,00	
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	217,77	93,3341924 %			
		MAO DE OBRA	:	15,55	6,6658076 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103907		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D		M2				
		E 17,5 CM. AF_04/2022						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS		0,0021020		7,37	0,01
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670		1,33	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610		19,44	0,10
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1943330		14,13	2,74
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1854370		914,67	169,61
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000		12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330		27,87	2,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153070		28,22	3,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2744970		23,09	6,33
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0108260		1,36	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0219130		0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0108260		10,07	0,10
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0219130		0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000		14,55	0,26
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022			M2	CR	0,0475900	1,92	0,09
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022			M	AS	0,1600000	0,40	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022			KG	CR	0,0475900	59,75	2,84
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			KG	CR	0,7438430	23,05	17,14
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			KG	CR	0,3576381	12,18	4,35
		MATERIAL	:	202,87	94,4395205 %				
		MAO DE OBRA	:	11,94	5,5604795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103908	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	AS	0,0024030	7,37	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1943330	14,13	2,74
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	CR	0,2119280	914,67	193,84
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO			KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0969330	27,87	2,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1378030	28,22	3,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2917590	23,09	6,73

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0130170	1,36	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0263480	0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0130170	10,07	0,13
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0263480	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,55	0,26
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,40
						0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	59,75	2,84
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438430	23,05	17,14
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4113330	12,18	5,01
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0082603 %	
		MATERIAL :		229,74	94,7009748 %	
		MAO DE OBRA :		12,83	5,2907649 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		242,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103909		EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 M2				
		2,5 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0027030	7,37	0,01
		AGUA				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,4570370	12,18	5,56
ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0072584	%	
		MATERIAL	:	262,39	95,0642376	%	
		MAO DE OBRA	:	13,60	4,9285040	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103911		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D	M2				
E 25,0 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		AS	0,0030030	7,37	0,02
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	1,33	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943330	20,62	4,00
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2649100	914,67	242,30
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	27,87	2,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1753980	28,22	4,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206050	23,09	7,40
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0166790	1,36	0,02
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,0337590	0,53	0,01
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0166790	10,07	0,16
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	27,87	2,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914550	28,22	5,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329260	23,09	7,68
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0182430	1,36	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0369250	0,53	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0182430	10,07	0,18
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0369250	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,55	0,26
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	AS	0,1600000	0,40	0,06
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0910740	59,75	5,44
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	2,2776310	18,28	41,63
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,5673560	12,18	6,91
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0057558	%
		MATERIAL	:		332,46	95,5132819	%
		MAO DE OBRA	:		15,59	4,4809623	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		348,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,1483500	834,00	123,72
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,0641670	11,61	0,74
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	27,87	0,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011470	28,22	2,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1127470	23,09	2,60
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP	AS	0,0068250	10,21	0,06
IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	2,5200000	13,79	34,75
USO DE TELA Q-159. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0292170	59,75	1,74
E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,8220000	23,05	18,94
DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL	:	183,57	94,9636930	%	
		MAO DE OBRA	:	9,73	5,0363070	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE			M2			
15,0 CM. AF_04/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1589460	834,00	132,56	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,0641670	11,61	0,74	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	27,87	0,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172360	28,22	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1206240	23,09	2,78
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0079570	1,36	0,01	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0079570	10,21	0,08	
IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,1100000	13,33	41,45
USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0292170	59,75	1,74
E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,8220000	23,05	18,94
DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL	:	199,26	95,1086437 %		
		MAO DE OBRA	:	10,24	4,8913563 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103916	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE		M2				
18,0 CM. AF_04/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,0641670	14,13	0,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1907350	834,00	159,07	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	27,87	0,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1597530	28,22	4,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1414400	23,09	3,26
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0109490	1,36	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0221610	0,53	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0109490	10,21	0,11	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS	0,0221610	0,61	0,01	
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,1100000	13,33	41,45
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92
		2022					
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0365210	59,75	2,18
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,2843330	19,68	25,27
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0040976	%	
		MATERIAL	:	233,26	95,3327325	%	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

MAO DE OBRA		:	11,40	4,6631699 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	244,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103917	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022			M2			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	1,33	0,06
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	0,0641670	14,13	0,90
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,2119280	834,00	176,74
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	0,4000000	12,50	5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	27,87	0,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1843230	28,22	5,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1534700	23,09	3,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0126780	1,36	0,01
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0256610	0,53	0,01
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0126780	10,21	0,12
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0256610	0,61	0,01
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	CR	4,4800000	12,48	55,91
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	CR	1,0000000	1,92	1,92

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS	0,0288270	0,61	0,01	
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	4,4800000	12,48	55,91	
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	1,92	1,92	
		2022					
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0365210	59,75	2,18	
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,2843330	19,68	25,27	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0067553 %		
		MATERIAL :		283,98	95,6833076 %		
		MAO DE OBRA :		12,79	4,3099371 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		296,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104432		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, M2					
		ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E M2	CR	1,0324000	61,43	63,42	
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	244,31	2,39	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4356000	26,21	11,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4356000	23,09	10,05	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,2137000	0,68	0,14	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0491000	11,40	0,55	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	AS	0,1687000	1,10	0,18	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,4162219 %		
		MATERIAL	:	79,72	84,9839916 %		
		MAO DE OBRA	:	13,69	14,5997865 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104433		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 C M2					
		M, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	99,00	5,62	
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E M2	CR	1,0034000	61,43	61,63	
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	244,31	2,39
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2440000	26,21	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	23,09	5,63
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,46	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1179000	0,68	0,08	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	AS	0,0038000	11,40	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			AS	0,1182000	1,10	0,13	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2321603 %				
		MATERIAL	:	74,10	90,4203324 %				
		MAO DE OBRA	:	7,66	9,3475073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 52									
TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL									
	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTU			M2				
		RA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,2083000	1,93	6,19
I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIV			M2	AS	1,0000000	250,00	250,00
		ADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)							
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)			KG	CR	0,0113000	36,28	0,40
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0132000	19,44	0,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3729000	27,87	10,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1186000	23,09	25,82
C	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			M2	AS	0,5000000	23,54	11,77
		MATERIAL	:	277,52	91,0436495 %				
		MAO DE OBRA	:	27,30	8,9563505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃ			UN				
		O, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,6300000	3,81	13,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2138000	27,87	5,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6413000	23,09	14,80
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,9900000	24,90	24,65
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2	CR	0,9900000	15,76	15,60
		A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0224000	1.058,01	23,69
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :			70,86	71,9173201 %	
		MAO DE OBRA :			27,66	28,0826799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			98,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103695		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN				
		, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0800000	3,81	11,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2138000	27,87	5,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6413000	23,09	14,80
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,8400000	24,90	20,91
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2	CR	0,8400000	15,76	13,23
		A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0224000	1.058,01	23,69
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :			64,54	71,4634688 %	
		MAO DE OBRA :			25,77	28,5365312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			90,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103696		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN				
		EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6300000	3,81	13,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5152000	27,87	14,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5455000	23,09	35,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	510,00	1.302,94
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0464000	376,11	17,45
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0949000	152,13	14,43
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1301000	24,89	28,12
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP AS	0,0464000	276,50	12,82
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP AS	0,0805000	241,83	19,46
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI AS	0,0607000	92,01	5,58
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI AS	0,1071000	60,40	6,46
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP AS	0,0341000	146,48	4,99
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP AS	0,0419000	229,42	9,61
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI AS	0,0990000	98,64	9,76
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0299000	229,42	6,85		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06						
		/2017						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0710000	98,64	7,00		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06						
		/2017						
		EQUIPAMENTO	:	40,07	3,2444077 %			
		MATERIAL	:	1.169,43	94,6741825 %			
		MAO DE OBRA	:	25,70	2,0814098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.235,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96001		FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN	M2					
		SPORTE. AF_11/2019						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0034000	212,65	0,72		
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0006000	264,13	0,15		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	44471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0011000	501,90	0,55	
I	44472	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0195000	53,30	1,03	
I	44473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	2.357,76	0,47	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	18,92	0,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	23,09	0,47	
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHP	AS	0,0034000	567,56	1,92	
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHI	AS	0,0069000	191,39	1,32	
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS	0,0088000	74,53	0,65		
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017						
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS	0,0015000	151,74	0,22		
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017						
		EQUIPAMENTO	:	5,11	67,5862070 %			
		MATERIAL	:	1,40	18,6206896 %			
		MAO DE OBRA	:	1,04	13,7931034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2606000	260,00	67,75	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5308000	298,60	158,49	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1470000	258,64	38,02	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5283000	244,31	129,06	
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0120000	189,65	2,27	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0042000	82,41	0,34	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	23,09	0,37	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	39,97	0,32	
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0063000	175,55	1,10	
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	CHP	AS	0,0063000	392,61	2,47	
		CHP DIURNO. AF_07/2016						
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI	CHI	AS	0,0018000	242,45	0,43	
		CHI DIURNO. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,87	0,7168548 %			
	MATERIAL	:	395,61	98,7486263 %			
	MAO DE OBRA	:	1,75	0,4371066 %			
	OUTROS	:	0,39	0,0974123 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020			M3			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	88,0000000	1,15 101,20
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0733000	260,00 19,05
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6967000	298,60 208,03
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1467000	258,64 37,94
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,4913000	244,31 120,02
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0115000	189,65 2,18
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0047000	82,41 0,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0162000	23,09 0,37
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0081000	39,97 0,32
C	93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	AS	0,0063000	175,55 1,10
C	95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP CHP DIURNO. AF_07/2016			AS		0,0063000	392,61 2,47
C	95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI CHI DIURNO. AF_07/2016			AS		0,0018000	242,45 0,43
	EQUIPAMENTO	:	2,85	0,5778471 %			
	MATERIAL	:	488,51	98,9902882 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,74	0,3527909 %			
OUTROS		:	0,39	0,0790738 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	493,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020			M3			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	200,0000000	1,15	230,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2192000	260,00	56,99
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3203000	298,60	95,64
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3035000	258,64	78,49
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,6237000	244,31	152,37
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP	AS		0,0118000	239,11	2,82
C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI	AS		0,0034000	180,17	0,61
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,0120000	189,65	2,27
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,0033000	82,41	0,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	23,09	0,70
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0152000	39,97	0,60
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS		0,0118000	297,58	3,51
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS		0,0034000	13,75	0,04
EQUIPAMENTO		:	2,72	0,4358625 %			
MATERIAL		:	618,47	99,0641777 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	2,85	0,4566941 %		
		OUTROS	:	0,27	0,0432657 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	624,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	6				
TOTAL DA CLASSE		:	143				
CLASSE: PINT - PINTURAS							
TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE							
88411		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D			M2		
E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,3049400 7,09 2,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0513000 29,72 1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000 23,09 0,19
		MATERIAL	:	2,78	71,7277487 %		
		MAO DE OBRA	:	1,09	28,2722513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88412		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM			M2		
PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,2845000 7,09 2,01
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0315000 29,72 0,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0051000 23,09 0,11
		MATERIAL	:	2,38	78,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,67	22,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88413		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA			M2		
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,2845000 7,09 2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0907000	29,72	2,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	23,09	0,34
		MATERIAL :	3,09	61,2903226	%		
		MAO DE OBRA :	1,95	38,7096774	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA M2					
		DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024					
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,3502000	7,09	2,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1042000	29,72	3,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	23,09	0,39
		MATERIAL :	3,74	62,6057530	%		
		MAO DE OBRA :	2,22	37,3942470	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A M2					
		F_03/2024					
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,2947200	7,09	2,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0566000	29,72	1,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0092000	23,09	0,21
		MATERIAL :	2,76	69,4871795	%		
		MAO DE OBRA :	1,21	30,5128205	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR M2					
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024					
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,3393300	6,70	15,67
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1357000	29,72	4,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0222000	23,09	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,32	85,6858847 %				
		MAO DE OBRA	:	2,89	14,3141153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88417		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS			M2				
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM							
		A COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,70	14,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0731000	29,72	2,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0119000	23,09	0,27
		MATERIAL	:	15,51	90,8769865 %				
		MAO DE OBRA	:	1,55	9,1230135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88420		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20							
		24							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,70	14,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2603000	29,72	7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0425000	23,09	0,98
		MATERIAL	:	17,76	76,1168385 %				
		MAO DE OBRA	:	5,57	23,8831615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88421		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20							
		24							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,6872600	6,70	18,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3028000	29,72	8,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0494000	23,09	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,66	76,9861062 %			
		MAO DE OBRA	:	6,47	23,0138938 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE M2							
	RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,2608800	6,70	15,14	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	29,72	4,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	23,09	0,57	
		MATERIAL	:	16,99	83,9365395 %			
		MAO DE OBRA	:	3,25	16,0634605 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR M2							
	ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024							
	4							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,3393300	6,70	15,67	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2417000	29,72	7,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	23,09	0,91	
		MATERIAL	:	18,60	78,2516892 %			
		MAO DE OBRA	:	5,16	21,7483108 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS M2							
	DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,1825000	6,70	14,62	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1302000	29,72	3,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	23,09	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,20	85,3516658 %				
		MAO DE OBRA	:	2,77	14,6483342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2				
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03				/2024				
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,70	14,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4637000	29,72	13,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	23,09	1,74
		MATERIAL	:	20,22	67,0654703 %				
		MAO DE OBRA	:	9,92	32,9345297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2				
	INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03				/2024				
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,6872600	6,70	18,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5394000	29,72	16,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0881000	23,09	2,03
		MATERIAL	:	24,52	67,9911087 %				
		MAO DE OBRA	:	11,54	32,0088913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE				M2				
	RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024								
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,2608800	6,70	15,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2717000	29,72	8,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0444000	23,09	1,02

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	18,42	76,0033099	%		
		MAO DE OBRA	:	5,81	23,9966901	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88432		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE			M2			
		EPS. AF_03/2024						
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	CR	2,1825000	6,70	14,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4808000	29,72	14,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0785000	23,09	1,81
		MATERIAL	:	20,42	66,4707803	%		
		MAO DE OBRA	:	10,29	33,5292197	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88484		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2			
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1666000	7,09	1,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0927000	29,72	2,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0309000	23,09	0,71
		MATERIAL	:	2,43	52,2875817	%		
		MAO DE OBRA	:	2,21	47,7124183	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2			
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1666000	7,09	1,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0666000	29,72	1,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0222000	23,09	0,51
		MATERIAL	:	2,06	56,2674095	%		
		MAO DE OBRA	:	1,60	43,7325905	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	28,10	6,42
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	29,72	6,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	23,09	1,74
	MATERIAL :	9,49	63,6363637 %			
	MAO DE OBRA :	5,41	36,3636363 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2				
	AF_04/2023					
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	28,10	6,42
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	29,72	4,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	23,09	1,25
	MATERIAL :	8,63	68,9406100 %			
	MAO DE OBRA :	3,88	31,0593900 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA	M2				
	L. AF_04/2023					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0401000	1,08	0,04
I	43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	0,7288000	3,20	2,33
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5054000	29,72	15,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1685000	23,09	3,89
	MATERIAL :	9,21	43,2814710 %			
	MAO DE OBRA :	12,07	56,7185290 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MAN	M2				
	UAL. AF_04/2023					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0401000	1,08	0,04
I	43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	0,7288000	3,20	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	29,72	7,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	23,09	1,89
		MATERIAL	:	5,68	49,2160278 %		
		MAO DE OBRA	:	5,88	50,7839722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MAN			M2			
UAL. AF_04/2023							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0802000	1,08	0,08
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,3389000	3,20	4,28
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7419000	29,72	22,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2473000	23,09	5,71
		MATERIAL	:	14,41	44,8813982 %		
		MAO DE OBRA	:	17,70	55,1186018 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M			M2			
ANUAL. AF_04/2023							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0802000	1,08	0,08
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,3389000	3,20	4,28
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3610000	29,72	10,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1203000	23,09	2,77
		MATERIAL	:	9,24	51,7435321 %		
		MAO DE OBRA	:	8,61	48,2564679 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2			
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1074000	6,70	7,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1541000	29,72	4,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	23,09	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,50	72,1161192 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	27,8838808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2				
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1074000	6,70	7,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2144000	29,72	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0715000	23,09	1,65
		MATERIAL	:	10,32	66,8403909 %				
		MAO DE OBRA	:	5,11	33,1596091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2				
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2132000	28,10	5,99
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2545000	29,72	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0416000	23,09	0,96
		MATERIAL	:	9,07	62,4653740 %				
		MAO DE OBRA	:	5,44	37,5346260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2				
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,1990000	28,10	5,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1349000	29,72	4,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0220000	23,09	0,50
		MATERIAL	:	7,21	71,3858425 %				
		MAO DE OBRA	:	2,88	28,6141575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95624		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA				M2				
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024										
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				L	C	0,1990000	28,10	5,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4927000	29,72	14,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0804000	23,09	1,85
		MATERIAL	:	11,52	52,1363637	%				
		MAO DE OBRA	:	10,56	47,8636363	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
95625		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA				M2				
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024										
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				L	C	0,2450200	28,10	6,88
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5739000	29,72	17,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0937000	23,09	2,16
		MATERIAL	:	13,79	52,8439662	%				
		MAO DE OBRA	:	12,30	47,1560338	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
95626		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS				M2				
DEMÃOS. AF_03/2024										
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				L	C	0,2061500	28,10	5,79
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2866000	29,72	8,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0468000	23,09	1,08
		MATERIAL	:	9,24	60,0522194	%				
		MAO DE OBRA	:	6,14	39,9477806	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
96126		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO				M2				
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024										
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA				UN	CR	0,0428000	1,08	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7812000	4,49
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3836000	11,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0626000	1,44
		MATERIAL	:	9,15	52,6589596 %	
		MAO DE OBRA	:	8,22	47,3410404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96127 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO M2						
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0400000	0,04
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7289000	4,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0332000	0,76
		MATERIAL	:	6,68	60,5095542 %	
		MAO DE OBRA	:	4,35	39,4904458 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96128 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED M2						
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0400000	0,04
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7289000	4,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7428000	22,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1213000	2,80
		MATERIAL	:	13,17	45,2635204 %	
		MAO DE OBRA	:	15,93	54,7364796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96129 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2						
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0492000	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,8974000	5,75	5,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8652000	29,72	25,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1413000	23,09	3,26
		MATERIAL	:	15,63	45,7318861 %		
		MAO DE OBRA	:	18,55	54,2681139 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO			M2			
. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0414000	1,08	0,04
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	0,7550000	5,75	4,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4322000	29,72	12,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	23,09	1,63
		MATERIAL	:	9,58	50,7987221 %		
		MAO DE OBRA	:	9,27	49,2012779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO			M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0857000	1,08	0,09
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,4352000	5,75	8,25
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5632000	29,72	16,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	23,09	2,12
		MATERIAL	:	15,13	55,6210837 %		
		MAO DE OBRA	:	12,06	44,3789163 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO			M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0800000	1,08	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,3390000	5,75	7,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2985000	29,72	8,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0487000	23,09	1,12
		MATERIAL	:	11,36	63,9501981 %		
		MAO DE OBRA	:	6,40	36,0498019 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0800000	1,08	0,08
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,3390000	5,75	7,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0904000	29,72	32,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	23,09	4,11
		MATERIAL	:	20,91	47,2278796 %		
		MAO DE OBRA	:	23,37	52,7721204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0985000	1,08	0,10
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,6486800	5,75	9,47
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2701000	29,72	37,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2074000	23,09	4,78
		MATERIAL	:	24,87	47,7609071 %		
		MAO DE OBRA	:	27,22	52,2390929 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ			M2			
OS. AF_03/2024							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0828700	1,08	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,3870900	5,75	7,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6344000	29,72	18,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1036000	23,09	2,39
		MATERIAL	:	15,70	53,5775420 %		
		MAO DE OBRA	:	13,59	46,4224580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. A			M2	F_04/2023		
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	0,2678000	11,72	3,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	29,72	6,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	23,09	1,74
		MATERIAL	:	6,19	53,2871973 %		
		MAO DE OBRA	:	5,42	46,7128027 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF			M2	_04/2023		
I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR	0,2367000	18,39	4,35
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	29,72	6,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	23,09	1,74
		MATERIAL	:	7,41	57,7464789 %		
		MAO DE OBRA	:	5,42	42,2535211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS			M2	. AF_04/2023		
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	0,2678000	11,72	3,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	29,72	4,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	23,09	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,33	57,7971647 %			
	MAO DE OBRA	:	3,89	42,2028353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.			M2			
	AF_04/2023						
I	35692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA		L	CR	0,2367000	18,39	4,35
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1631000	29,72	4,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0544000	23,09	1,25
	MATERIAL	:	6,56	62,7526468 %			
	MAO DE OBRA	:	3,88	37,2473532 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 45							
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA							
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021			M2			
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,4000000	1,08	0,43
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0541000	29,72	1,60
	MATERIAL	:	0,99	49,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	1,04	51,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021			M2			
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2606000	29,72	7,74
	MATERIAL	:	3,29	39,8305084 %			
	MAO DE OBRA	:	4,99	60,1694916 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,4000000	1,08	0,43
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0276000	19,30	0,53
I	43653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	0,4960800	31,48	15,61
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2806000	29,72	8,33
	MATERIAL :	19,56	78,5283475 %			
	MAO DE OBRA :	5,34	21,4716525 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN	M2				
	TO (PIGMENTADA). AF_01/2021					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
I	43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,6639840	12,89	8,55
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	29,72	10,91
	MATERIAL :	12,99	64,9474212 %			
	MAO DE OBRA :	7,01	35,0525788 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENT	M2				
	O (PIGMENTADA). AF_01/2021					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
I	43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,3758000	12,89	4,84
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	29,72	13,43
	MATERIAL :	10,18	54,1001065 %			
	MAO DE OBRA :	8,63	45,8998935 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT	M2				
	O (PIGMENTADA). AF_01/2021					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,08	0,54
I	4049 MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	CR	0,5512000	64,22	35,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3674000	29,72	10,91	
		MATERIAL	:	39,84	85,0459304 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	14,9540696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102203		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE MÃO. AF_01/2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0135000	19,30	0,26	
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT ERNO E EXTERNO		L	CR	0,0902000	33,21	2,99	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	29,72	7,01	
		MATERIAL	:	5,75	55,9686889 %				
		MAO DE OBRA	:	4,51	44,0313111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102204		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01 /2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0152000	19,30	0,29	
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO		L	CR	0,1015000	32,14	3,26	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	29,72	7,01	
		MATERIAL	:	6,05	57,2243347 %				
		MAO DE OBRA	:	4,51	42,7756653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102205		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0066000	19,30	0,12	
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO		L	C	0,0664000	37,35	2,48	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	29,72	7,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,10	52,9780565 %			
		MAO DE OBRA	:	4,51	47,0219435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01 M2							
/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0106000	19,30	0,20
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	0,1065000	22,24	2,36
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	29,72	5,65
		MATERIAL	:	4,58	55,6915545 %			
		MAO DE OBRA	:	3,63	44,3084455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0065000	19,30	0,12
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,0651000	32,39	2,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	29,72	5,65
		MATERIAL	:	4,24	53,7675607 %			
		MAO DE OBRA	:	3,63	46,2324393 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0070000	19,30	0,13
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,0702000	33,00	2,31
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	29,72	5,65
		MATERIAL	:	4,46	55,0310560 %			
		MAO DE OBRA	:	3,63	44,9689440 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2						
	DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0063000	19,30	0,12		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,0626000	31,95	2,00		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	29,72	5,65		
	MATERIAL	:		4,14	53,1694696 %			
	MAO DE OBRA	:		3,63	46,8305304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DE	M2						
	MÃOS. AF_01/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0271000	19,30	0,52		
I	10481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT	L	CR	0,1804000	33,21	5,99		
	ERNO E EXTERNO							
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	29,72	14,02		
	MATERIAL	:		11,52	56,0761347 %			
	MAO DE OBRA	:		9,01	43,9238653 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_0	M2						
	1/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0304000	19,30	0,58		
I	10475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	0,2030000	32,14	6,52		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	29,72	14,02		
	MATERIAL	:		12,11	57,3055029 %			
	MAO DE OBRA	:		9,01	42,6944971 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA	M2						
	DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0133000	19,30	0,25
I	10478 VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L	L	C	0,1328000	37,35	4,96
	LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO					
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	29,72	14,02
	MATERIAL	:		10,22	53,1005733 %	
	MAO DE OBRA	:		9,01	46,8994267 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_0	M2				
	1/2021					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0213000	19,30	0,41
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,2130000	22,24	4,73
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	29,72	11,30
	MATERIAL	:		9,17	55,7657108 %	
	MAO DE OBRA	:		7,27	44,2342892 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2				
	A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0130000	19,30	0,25
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	32,39	4,21
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	29,72	11,30
	MATERIAL	:		8,49	53,8510503 %	
	MAO DE OBRA	:		7,27	46,1489497 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA	M2				
	DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0140000	19,30	0,27
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1403000	33,00	4,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	29,72	11,30	
		MATERIAL	:	8,92	55,0805453 %				
		MAO DE OBRA	:	7,27	44,9194547 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102220		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA		M2					
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0125000	19,30	0,24	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1253000	31,95	4,00	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	29,72	11,30	
		MATERIAL	:	8,27	53,1956101 %				
		MAO DE OBRA	:	7,27	46,8043899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
102223		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE		M2					
		MÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0406000	19,30	0,78	
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT		L	CR	0,2706000	33,21	8,98	
		ERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	29,72	21,02	
		MATERIAL	:	17,28	56,1158101 %				
		MAO DE OBRA	:	13,50	43,8841899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102224		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_0		M2					
		1/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0457000	19,30	0,88	
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO		L	CR	0,3044000	32,14	9,78	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	29,72	21,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,18	57,3640961	%			
		MAO DE OBRA	:	13,50	42,6359039	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2								
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0199000	19,30	0,38
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L			L	C	0,1992000	37,35	7,44
	LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7076000	29,72	21,02
		MATERIAL	:	15,34	53,1597223	%			
		MAO DE OBRA	:	13,50	46,8402777	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_0 M2								
	1/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0319000	19,30	0,61
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS			L	CR	0,3195000	22,24	7,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	29,72	16,96
		MATERIAL	:	13,78	55,8262282	%			
		MAO DE OBRA	:	10,89	44,1737718	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR M2								
	A, 3 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0195000	19,30	0,37
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1954000	32,39	6,32
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	29,72	16,96
		MATERIAL	:	12,76	53,9178315	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	10,89	46,0821685 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA M2								
DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0210000	19,30	0,40		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2105000	33,00	6,94		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	29,72	16,96		
MATERIAL		:	13,41	55,1525145 %					
MAO DE OBRA		:	10,89	44,8474855 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA M2								
DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0188000	19,30	0,36		
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1879000	31,95	6,00		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	29,72	16,96		
MATERIAL		:	12,43	53,2646049 %					
MAO DE OBRA		:	10,89	46,7353951 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 M2								
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	AS	0,1629000	30,96	5,04		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	29,72	6,73		
MATERIAL		:	7,44	63,1713555 %					
MAO DE OBRA		:	4,33	36,8286445 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2								
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	AS	0,3257000	30,96	10,08		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4529000	29,72	13,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,89	63,2340426	%			
		MAO DE OBRA	:	8,65	36,7659574	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	29						
TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL									
100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_			M2				
		01/2020							
I	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)			SC25KG	AS	0,1600000	134,38	21,50
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0539000	31,32	1,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0535000	23,09	1,23
C	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS		0,0157000	97,79	1,53
C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS		0,0382000	40,64	1,55
		EQUIPAMENTO	:	0,59	2,1587998	%			
		MATERIAL	:	23,63	85,9129163	%			
		MAO DE OBRA	:	3,27	11,9282839	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
100717		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020			M2				
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,3000000	3,23	0,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2986000	29,72	8,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,11	41,8794688 %		
		MAO DE OBRA	:	5,72	58,1205312 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100718		COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020			M		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	8,50 0,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0412000	29,72 1,22
		MATERIAL	:	0,59	43,0656934 %		
		MAO DE OBRA	:	0,80	56,9343066 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			M2		
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0575000	19,30 1,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,1908000	34,46 6,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	29,72 1,88
		MATERIAL	:	8,35	87,3817035 %		
		MAO DE OBRA	:	1,20	12,6182965 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100720		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2		
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0106000	19,30 0,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,1062000	34,46 3,65
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	29,72 6,38
		MATERIAL	:	6,13	59,8626105 %		
		MAO DE OBRA	:	4,10	40,1373895 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2
	_PE	
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L C 0,0619000 19,30 1,19
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L CR 0,2070000 34,46 7,13
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,5266000 29,72 15,65
	MATERIAL :	13,92 58,0442959 %
	MAO DE OBRA :	10,05 41,9557041 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L C 0,0110000 19,30 0,21
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L CR 0,1098000 34,46 3,78
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,6779000 29,72 20,14
	MATERIAL :	11,17 46,3070539 %
	MAO DE OBRA :	12,96 53,6929461 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L C 0,0610000 19,30 1,17
I	7293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L CR 0,2032000 35,34 7,18
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,0635000 29,72 1,88
	MATERIAL :	9,03 88,2237488 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,20	11,7762512 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (									
POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0176000	19,30	0,33		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI	L	CR	0,1763000	35,34	6,23		
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	29,72	6,38		
		MATERIAL	:	8,84	68,2945737 %				
		MAO DE OBRA	:	4,10	31,7054263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O									
BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0624000	19,30	1,20		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI	L	CR	0,2078000	35,34	7,34		
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	29,72	15,65		
		MATERIAL	:	14,14	58,4265011 %				
		MAO DE OBRA	:	10,05	41,5734989 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)									
EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0178000	19,30	0,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,1776000	35,34	6,27			
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	29,72	20,14		
		MATERIAL	:	13,80	51,5718563 %				
		MAO DE OBRA	:	12,95	48,4281437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE		M2						
CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0296000	43,99	1,30		
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1972800	99,25	19,58		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	29,72	1,88		
		MATERIAL	:	21,56	94,7183099 %				
		MAO DE OBRA	:	1,20	5,2816901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI		M2						
L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0212000	43,99	0,93		
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1411200	99,25	14,00		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	29,72	6,38		
		MATERIAL	:	17,22	80,7710391 %				
		MAO DE OBRA	:	4,09	19,2289609 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC		M2						
O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0415000	43,99	1,82		
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2075000	65,91	13,67		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	29,72	1,88		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	16,17	93,0755915 %				
		MAO DE OBRA	:	1,20	6,9244085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	M2							
	PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5330	DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0303000	43,99	1,33
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,2020000	65,91	13,31
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2149000	29,72	6,38
		MATERIAL	:	16,93	80,5052431 %				
		MAO DE OBRA	:	4,09	19,4947569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA	M2							
	S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA			L	CR	0,2073000	12,69	2,63
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3034000	29,72	9,01
		MATERIAL	:	5,85	50,2153317 %				
		MAO DE OBRA	:	5,79	49,7846683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERF	M2							
	ÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA			L	CR	0,1547000	12,69	1,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4548000	29,72	13,51
		MATERIAL	:	6,76	43,7459494 %				
		MAO DE OBRA	:	8,71	56,2540506 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET	M2							
	ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0575000	34,09	1,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	29,72	9,01
		MATERIAL :	5,17	47,1663619 %			
		MAO DE OBRA :	5,80	52,8336381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100736		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S	M2				
		UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/					
		2020					
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0396000	34,09	1,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	29,72	13,51
		MATERIAL :	6,14	41,3909520 %			
		MAO DE OBRA :	8,71	58,6090480 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100739		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2				
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20					
		20_PE					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0584000	19,30	1,12
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	33,00	6,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	29,72	1,88
		MATERIAL :	8,21	87,1931697 %			
		MAO DE OBRA :	1,20	12,8068303 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100740		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP	M2				
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE					
		MÃO). AF_01/2020					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	19,30	0,23
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1242000	33,00	4,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	29,72	6,38
		MATERIAL	:	6,60	61,6322702	%		
		MAO DE OBRA	:	4,10	38,3677298	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100741		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU		M2				
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P						
		OR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0620000	19,30	1,19
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,2067000	33,00	6,82
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	29,72	15,65
		MATERIAL	:	13,61	57,4936495	%		
		MAO DE OBRA	:	10,05	42,5063505	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100742		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP		M2				
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
		ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0127000	19,30	0,24
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1274000	33,00	4,20
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	29,72	20,14
		MATERIAL	:	11,62	47,2912423	%		
		MAO DE OBRA	:	12,96	52,7087577	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100743		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU		M2				
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2						
		020_PE						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0584000	19,30	1,12
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1945000	31,95	6,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	29,72	1,88	
		MATERIAL	:	8,01	86,9138496 %				
		MAO DE OBRA	:	1,20	13,0861504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100744		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP		M2					
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE							
		MÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0124000	19,30	0,23	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1242000	31,95	3,96	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	29,72	6,38	
		MATERIAL	:	6,47	61,1585945 %				
		MAO DE OBRA	:	4,10	38,8414055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100745		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU		M2					
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (							
		POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0620000	19,30	1,19	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,2067000	31,95	6,60	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	29,72	15,65	
		MATERIAL	:	13,39	57,0940171 %				
		MAO DE OBRA	:	10,05	42,9059829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100746		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP		M2					
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
		ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0127000	19,30	0,24	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1274000	31,95	4,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	29,72	20,14
		MATERIAL	:	11,49	47,0106470 %			
		MAO DE OBRA	:	12,96	52,9893530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100747		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER		M2				
		IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P						
		E						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0584000	19,30	1,12
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1945000	32,39	6,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	29,72	1,88
		MATERIAL	:	8,09	87,0270271 %			
		MAO DE OBRA	:	1,20	12,9729729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100748		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA		M2				
		DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)						
		. AF_01/2020						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0124000	19,30	0,23
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1242000	32,39	4,02
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	29,72	6,38
		MATERIAL	:	6,53	61,3786592 %			
		MAO DE OBRA	:	4,10	38,6213408 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100749		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER		M2				
		IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D						
		EMÃO). AF_01/2020_PE						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0620000	19,30	1,19
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,2067000	32,39	6,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	29,72	15,65
		MATERIAL	:	13,48	57,2584079 %			
		MAO DE OBRA	:	10,05	42,7415921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100750		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA		M2				
		DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO						
		EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0127000	19,30	0,24
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1274000	32,39	4,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	29,72	20,14
		MATERIAL	:	11,54	47,1189211 %			
		MAO DE OBRA	:	12,96	52,8810789 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100751		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC		M2				
		O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0830000	43,99	3,65
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,4149000	65,91	27,34
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	29,72	3,77
		MATERIAL	:	32,35	93,0587558 %			
		MAO DE OBRA	:	2,41	6,9412442 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100752		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE		M2				
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0606000	43,99	2,66
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,4039000	65,91	26,62
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4298000	29,72	12,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	33,85	80,4808379	%			
		MAO DE OBRA	:	8,20	19,5191621	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET M2								
ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE									
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,1150000	34,09	3,92
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6069000	29,72	18,03
		MATERIAL	:	10,35	47,1930625	%			
		MAO DE OBRA	:	11,60	52,8069375	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S M2								
UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020									
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,0792000	34,09	2,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9097000	29,72	27,03
		MATERIAL	:	12,33	41,5094339	%			
		MAO DE OBRA	:	17,39	58,4905661	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2								
LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,1240000	19,30	2,39
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,4134000	33,00	13,64
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0531000	29,72	31,29
		MATERIAL	:	27,22	57,5174456	%			
		MAO DE OBRA	:	20,10	42,4825544	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2								
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT								
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0255000	19,30	0,49		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2549000	33,00	8,41		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	29,72	40,29		
		MATERIAL	:		23,29	47,3555736	%		
		MAO DE OBRA	:		25,90	52,6444264	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2								
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0								
	2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,1240000	19,30	2,39		
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,4134000	31,95	13,20		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	29,72	31,29		
		MATERIAL	:		26,78	57,1184632	%		
		MAO DE OBRA	:		20,10	42,8815368	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2								
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT								
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0255000	19,30	0,49		
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2549000	31,95	8,14		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	29,72	40,29		
		MATERIAL	:		23,02	47,0648394	%		
		MAO DE OBRA	:		25,90	52,9351606	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2						
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE							
	MÃOS). AF_01/2020_PE							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,1240000	19,30	2,39		
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,4134000	32,39	13,39		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	29,72	31,29		
	MATERIAL	:		26,97	57,2916667 %			
	MAO DE OBRA	:		20,10	42,7083333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA	M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO							
	EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0255000	19,30	0,49		
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2549000	32,39	8,25		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	29,72	40,29		
	MATERIAL	:		23,13	47,1836734 %			
	MAO DE OBRA	:		25,90	52,8163266 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 41								
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO								
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	28,22	2,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	23,09	0,92		
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS		0,0119000	3,31	0,03		
	0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI			AS	0,0841000	0,50	0,04	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,8333333	%			
		MATERIAL	:	1,17	31,9444444	%			
		MAO DE OBRA	:	2,47	66,6666668	%			
		OUTROS	:	0,02	0,5555555	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021			M2				
I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TEL L			AS	0,5000000	29,76	14,88	
		HAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES							
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0140000	8,50	0,11
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	29,72	10,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	23,09	3,46
		MATERIAL	:	20,14	69,0852820	%			
		MAO DE OBRA	:	9,00	30,9147180	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FU			M2				
		NDO PREPARADOR. AF_05/2021							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1600000	7,09	1,13
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,4270000	18,84	8,04
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0100000	8,50	0,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2750000	29,72	8,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	23,09	2,65
		MATERIAL	:	13,19	65,7000000	%			
		MAO DE OBRA	:	6,88	34,3000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FU	M2
NDO PREPARADOR. AF_05/2021		
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L C 0,1600000 7,09 1,13
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L CR 0,5340000 18,84 10,06
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR 0,0100000 8,50 0,08
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,3650000 29,72 10,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,1520000 23,09 3,50
MATERIAL : 16,47 64,3052838 %		
MAO DE OBRA : 9,14 35,6947162 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIME	M2
R EPÓXI. AF_05/2021		
I	5330 DILUENTE EPOXI	L CR 0,0640000 43,99 2,81
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L CR 0,3220000 65,91 21,22
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR 0,0100000 8,50 0,08
I	44072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L CR 0,2016000 99,25 20,00
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,2750000 29,72 8,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,1150000 23,09 2,65
MATERIAL : 48,07 87,4954430 %		
MAO DE OBRA : 6,86 12,5045570 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PR	M
IMER EPÓXI. AF_05/2021		
I	5330 DILUENTE EPOXI	L CR 0,0110000 43,99 0,48
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L CR 0,0530000 65,91 3,49
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR 0,0200000 8,50 0,17
I	44072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L CR 0,0288000 99,25 2,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	29,72	3,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	23,09	1,24
		MATERIAL	:		8,84	73,0897010 %	
		MAO DE OBRA	:		3,25	26,9102990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102497		PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021		M			
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	UN	C	0,0380000	37,35	1,41
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	8,50	0,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	29,72	2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	23,09	0,83
		MATERIAL	:		2,79	56,2372189 %	
		MAO DE OBRA	:		2,17	43,7627811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102498		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M			
I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	0,1060000	2,81	0,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	29,72	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	23,09	0,36
		MATERIAL	:		0,78	45,2380952 %	
		MAO DE OBRA	:		0,96	54,7619048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102499		ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021		M2			
I	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0800000	20,14	1,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	23,09	1,61
		MATERIAL	:		2,23	69,0625000 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,99	30,9375000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MAN M								
	UAL. AF_05/2021								
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,0430000	18,84	0,81	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	8,50	0,34	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0830000	29,72	2,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	23,09	0,80	
		MATERIAL	:	2,33	52,7522936 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	47,2477064 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, AP M2								
	LICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,4270000	18,84	8,04	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0120000	8,50	0,10	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4320000	29,72	12,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	23,09	4,15	
		MATERIAL	:	14,30	56,9261478 %				
		MAO DE OBRA	:	10,82	43,0738522 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM M								
	, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,0210000	18,84	0,39	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	8,50	0,34	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	29,72	7,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	23,09	2,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,14	40,8730158 %			
		MAO DE OBRA	:	5,99	59,1269842 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 M							
CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR		L	CR	0,0120000	51,84	0,62
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	8,50	0,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	29,72	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	23,09	2,30
		MATERIAL	:	4,37	42,1920465 %			
		MAO DE OBRA	:	5,99	57,8079535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, A M							
PLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0030000	43,99	0,13
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0160000	65,91	1,05
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	8,50	0,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	29,72	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	23,09	2,30
		MATERIAL	:	4,93	45,1701931 %			
		MAO DE OBRA	:	5,99	54,8298069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL M							
. AF_05/2021								
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0060000	43,99	0,26
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0320000	65,91	2,10
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	8,50	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	29,72	2,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	23,09	0,80		
		MATERIAL :	3,89	65,1438241	%				
		MAO DE OBRA :	2,07	34,8561759	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102508		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLIC M2							
		AÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0640000	43,99	2,81		
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,3220000	65,91	21,22		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	8,50	0,10		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4320000	29,72	12,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	23,09	4,15		
		MATERIAL :	30,31	73,7085770	%				
		MAO DE OBRA :	10,80	26,2914230	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE M2							
		SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_0							
		5/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0210000	19,30	0,40		
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR L	CR		0,4270000	21,81	9,31		
		11862)							
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	8,50	0,10		
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP- KG	CR		0,2500000	16,66	4,16		
		ON) - NBR 16184							
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG	CR		0,1100000	16,66	1,83		
		) - NBR 16184							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3640000	29,72	10,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	23,09	3,48		
		MATERIAL	:	21,00	69,7868088 %				
		MAO DE OBRA	:	9,09	30,2131912 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102512		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE R	M						
		ESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO							
		RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0020000	19,30	0,03		
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR L	CR	0,0430000	21,81	0,93			
		11862)							
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP- KG	CR	0,0250000	16,66	0,41			
		ON) - NBR 16184							
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG	CR	0,0110000	16,66	0,18			
		) - NBR 16184							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	29,72	1,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	23,09	0,32		
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRI0, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHP	AS	0,0003000	193,13	0,05			
		HP - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRI0, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI	AS	0,0334000	104,31	3,48			
		HP - CHI DIURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,23	34,8800000 %				
		MATERIAL	:	2,28	35,3600000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,90	29,7600000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102513		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESI	M2						
		VA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021							
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	18,84	8,04		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,2300000	8,50	1,95
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	29,72	28,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	23,09	9,23
		MATERIAL :	23,72	49,6854026	%		
		MAO DE OBRA :	24,03	50,3145974	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102520		PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLI	M2				
		CAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	1,08	0,06
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	7,09	1,13
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,4270000	28,10	11,99
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,1900000	8,50	1,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7240000	29,72	51,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7180000	23,09	16,57
		MATERIAL :	39,45	47,7765660	%		
		MAO DE OBRA :	43,14	52,2234340	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01	:	20					
TOTAL DA CLASSE	:	135					
CLASSE: PISO	-	PISOS					
TIP01	:	1110	-	PISO CIMENTADO			
101749		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,	M2				
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15
		ESSURA)					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0530000	918,72	48,69
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4180000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1031383	%
		MATERIAL	:	51,81	76,1603066	%
		MAO DE OBRA	:	16,08	23,6481508	%
		OUTROS	:	0,06	0,0884043	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA		M2			
4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020						
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,29	2,15
ESSURA)						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0530000	918,72	48,69
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1075599	%
		MATERIAL	:	50,49	77,4124156	%
		MAO DE OBRA	:	14,60	22,3878303	%
		OUTROS	:	0,06	0,0921942	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 2						
TIP01 : 1120 - PISO DE MADEIRA						
101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2	AS	1,0500000	207,50	217,87
	, E = 2 CM				
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,5750000	27,61
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3968000	27,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1653000	23,09
	MATERIAL :	238,72	96,0247848 %		
	MAO DE OBRA :	9,88	3,9752152 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	248,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2			
I	5065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,0083000	36,28
I	6178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M2	AS	1,0750000	331,24	356,08
	ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM				
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,5750000	27,61
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4624000	27,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	23,09
	MATERIAL :	378,05	97,0422861 %		
	MAO DE OBRA :	11,52	2,9577139 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	389,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2			
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2	AS	1,0500000	207,50	217,87
	, E = 2 CM				
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,5750000	27,61
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5759000	27,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2399000	23,09
	MATERIAL :	240,98	94,3817584 %		
	MAO DE OBRA :	14,34	5,6182416 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	255,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO

87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0810000	39,50	42,69			
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16	10,59			
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,81	1,64			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6797000	32,27	21,93			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1893000	23,09	4,37			
	MATERIAL :		62,72	77,2122258 %				
	MAO DE OBRA :		18,50	22,7877742 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P							
	E							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0616000	39,50	41,93			
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16	10,59			
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,81	1,64			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4739000	32,27	15,29			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	23,09	3,71			
	MATERIAL :		59,84	81,7870827 %				
	MAO DE OBRA :		13,32	18,2129173 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2			
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0571000	39,50	41,75
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2411000	7,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	2,97
MATERIAL : 57,29 88,4936592 %						
MAO DE OBRA : 7,44 11,5063408 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2			
ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,1136000	39,50	43,98
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	1,28
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8064000	26,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2068000	4,77
MATERIAL : 64,94 74,9451312 %						
MAO DE OBRA : 21,70 25,0548688 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2			
ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P						
E						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0710000	39,50	42,30
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5143000	32,27	16,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	23,09	3,84
	MATERIAL :	60,27	80,7888383 %			
	MAO DE OBRA :	14,33	19,2111617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE					
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C		1,0600000	39,50	41,87
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2537000	32,27	8,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	23,09	3,02
	MATERIAL :	57,20	88,0666050 %			
	MAO DE OBRA :	7,74	11,9333950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE					
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR		1,1326400	80,52	91,20
	O MAIOR QUE 2025 CM2					
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8825000	32,27	28,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	23,09	5,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	112,61	82,6601058 %		
		MAO DE OBRA	:	23,62	17,3398942 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P E						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	1,0864000	80,52	87,47	
O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5726000	32,27	18,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1746000	23,09	4,03
		MATERIAL	:	105,73	86,9987650 %		
		MAO DE OBRA	:	15,79	13,0012350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	1,0691000	80,52	86,08	
O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2892000	32,27	9,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	23,09	3,13
		MATERIAL	:	101,45	92,1461686 %		
		MAO DE OBRA	:	8,64	7,8538314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87258 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,1136000	107,32	119,51	
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0376000	32,27	33,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2385000	23,09	5,50
		MATERIAL	:	164,74	85,6771240 %		
		MAO DE OBRA	:	27,53	14,3228760 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87259 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,0717000	107,32	115,01	
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7454000	32,27	24,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1984000	23,09	4,58
		MATERIAL	:	157,27	88,6376453 %		
		MAO DE OBRA	:	20,15	11,3623547 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87260 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,0602000	107,32	113,78	
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4848000	32,27	15,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1625000	23,09	3,75
		MATERIAL	:	153,37	91,8614408 %		
		MAO DE OBRA	:	13,58	8,1385592 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2			0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE			
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2	CR		1,1326400	126,75	143,56
		DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2					
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1136000	32,27	35,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	23,09	5,74
		MATERIAL	:	189,24	86,5303696 %		
		MAO DE OBRA	:	29,45	13,4696304 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2			0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE			
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2	CR		1,0864000	126,75	137,70
		DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2					
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8038000	32,27	25,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2064000	23,09	4,76
		MATERIAL	:	180,23	89,2848293 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,62	10,7151707 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6	M2					
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI	M2	CR	1,0690000	126,75	135,49
DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5203000	32,27	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1674000	23,09	3,86
		MATERIAL	:	175,13	92,3649220 %		
		MAO DE OBRA	:	14,47	7,6350780 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2					
E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE							
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO	M2	CR	1,0818000	32,76	35,43
R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6797000	32,27	21,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1893000	23,09	4,37
		MATERIAL	:	55,45	74,9729291 %		
		MAO DE OBRA	:	18,51	25,0270709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE							
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	1,0616000	32,76	34,77			
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16	10,59			
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,81	1,64			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4739000	32,27	15,29			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	23,09	3,71			
	MATERIAL :		52,68	79,8088593 %				
	MAO DE OBRA :		13,32	20,1911407 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE							
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	1,0571000	32,76	34,63			
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16	10,59			
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,81	1,64			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411000	32,27	7,78			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	23,09	2,97			
	MATERIAL :		50,17	87,0698645 %				
	MAO DE OBRA :		7,44	12,9301355 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	1,1544000	80,52	92,95	
		O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9694000	32,27	31,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2292000	23,09	5,29
		MATERIAL	:	115,02	81,6683246	%			
		MAO DE OBRA	:	25,81	18,3316754	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104594		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2				
		ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_P							
		E							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	1,1000000	80,52	88,57	
		O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6269000	32,27	20,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1821000	23,09	4,20
		MATERIAL	:	107,15	86,1880232	%			
		MAO DE OBRA	:	17,16	13,8119768	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104595		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2				
		ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	1,0728000	80,52	86,38	
		O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3037000	32,27	9,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1376000	23,09	3,17
		MATERIAL	:	101,65	91,8527896 %				
		MAO DE OBRA	:	9,01	8,1472104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8 M2								
0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2			CR	1,1544000 126,75 146,32			
DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2005000	32,27	38,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2610000	23,09	6,02
		MATERIAL	:	192,65	85,8882298 %				
		MAO DE OBRA	:	31,65	14,1117702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8 M2								
0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	6,81	0,72
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	9,1300000	3,56	32,50
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2			CR	1,1000000 126,75 139,42			
DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8581000	32,27	27,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2139000	23,09	4,93
		MATERIAL	:	182,25	88,7865498 %				
		MAO DE OBRA	:	23,01	11,2134502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8	M2					
	0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	6,81	0,72	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50	
I	38195 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI	M2	CR	1,0728000	126,75	135,97	
	DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2						
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5348000	32,27	17,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	23,09	3,91	
	MATERIAL :	175,51	92,2009670 %				
	MAO DE OBRA :	14,84	7,7990330 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	190,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104599	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_0						
	2/2023_PE						
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT	M2	C	1,1652800	39,50	46,02	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0128000	32,27	32,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2351000	23,09	5,42	
	MATERIAL :	69,44	72,0606565 %				
	MAO DE OBRA :	26,91	27,9393435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104600	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2					
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5						
	M². AF_02/2023_PE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2		CR	1,1652000	32,76	38,17		
R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	9,1325000	1,16	10,59	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2410000	6,81	1,64	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0128000	32,27	32,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2351000	23,09	5,42	
		MATERIAL	:	61,58	69,5804592 %				
		MAO DE OBRA	:	26,92	30,4195408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104601	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2								
ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².									
AF_02/2023_PE									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2		C	1,0932000	39,50	43,18		
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	9,1325000	1,16	10,59	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2410000	6,81	1,64	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5998000	32,27	19,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1784000	23,09	4,11	
		MATERIAL	:	62,39	79,0963321 %				
		MAO DE OBRA	:	16,48	20,9036679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104602	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2								
E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M²									
E 10 M². AF_02/2023_PE									
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2		CR	1,0932000	32,76	35,81		
R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	9,1325000	1,16	10,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5998000	32,27	19,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1784000	23,09	4,11		
		MATERIAL	:	55,02	76,9392328 %				
		MAO DE OBRA	:	16,48	23,0607672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2								
	ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C		1,0728000	39,50	42,37		
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3037000	32,27	9,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1376000	23,09	3,17		
		MATERIAL	:	58,56	86,6518519 %				
		MAO DE OBRA	:	9,01	13,3481481 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2								
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE								
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR		1,0728000	32,76	35,14		
		R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	1,16	10,59		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	6,81	1,64		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3037000	32,27	9,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1376000	23,09	3,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	51,32	85,0506057 %				
		MAO DE OBRA	:	9,02	14,9493943 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2								
	ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_0								
	2/2023_PE								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	1,2904000	39,50	50,97	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5126000	32,27	48,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3039000	23,09	7,01
		MATERIAL	:	79,13	66,6807184 %				
		MAO DE OBRA	:	39,53	33,3192816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2								
	ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².								
	AF_02/2023_PE								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	1,1217600	39,50	44,30	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	1,16	10,59
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1880000	6,81	1,28
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7138000	32,27	23,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1940000	23,09	4,47
		MATERIAL	:	64,29	76,8365638 %				
		MAO DE OBRA	:	19,38	23,1634362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2					
	ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE						
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0825000	39,50	42,75		
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,16	10,59		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,81	1,28		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3428000	32,27	11,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	23,09	3,30		
	MATERIAL :		58,98	85,4904237 %			
	MAO DE OBRA :		10,00	14,5095763 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104608	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2					
	5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE						
I	21108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO	M2	CR	1,2904000	107,32	138,48	
	, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	6,81	1,28	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	3,56	32,50	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7437000	32,27	56,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3356000	23,09	7,74	
	MATERIAL :		190,89	80,7959357 %			
	MAO DE OBRA :		45,37	19,2040643 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		236,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104609	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2					
	5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	6,81	0,95
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	29,28	34,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	23,09	13,71
MATERIAL			:	450,28	93,2598700 %		
MAO DE OBRA			:	32,54	6,7401300 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	482,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020			M2			
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA L A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	C	1,1600000	500,00	580,00
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	6,81	0,95
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	29,28	34,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	23,09	13,71
MATERIAL			:	627,58	95,0702946 %		
MAO DE OBRA			:	32,54	4,9297054 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	660,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF _09/2020			M2			
I	39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLU SO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENT RADA 496 KG (COM COLOCACAO)	M2	AS	1,0000000	399,73	399,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	28,22	11,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	23,09	4,71
MATERIAL			:	405,23	97,4153062 %		
MAO DE OBRA			:	10,75	2,5846938 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	415,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,	M2				
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15
	ESSURA)					
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS		0,0310000	918,72	28,48
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	28,22	9,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	23,09	4,08
	EQUIPAMENTO :	0,03	0,0665483	%		
	MATERIAL :	32,91	72,6929904	%		
	MAO DE OBRA :	12,29	27,1739130	%		
	OUTROS :	0,03	0,0665483	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,	M2				
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15
	ESSURA)					
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS		0,0431000	918,72	39,59
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	28,22	10,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	23,09	4,50
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,1041124	%		
	MATERIAL :	43,30	74,9262538	%		
	MAO DE OBRA :	14,37	24,8828735	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,05	0,0867603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2								
	2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020								
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M			AS	1,6700000	1,29	2,15	
	ESSURA)								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			AS	0,0310000	918,72	28,48	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2980000	28,22	8,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	23,09	3,44
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0709387 %				
		MATERIAL	:	31,59	74,3674629 %				
		MAO DE OBRA	:	10,82	25,4906597 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0709387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2								
	3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020								
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M			AS	1,6700000	1,29	2,15	
	ESSURA)								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			AS	0,0431000	918,72	39,59	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3330000	28,22	9,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1670000	23,09	3,85
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1094091 %				
		MATERIAL	:	41,98	76,3493802 %				
		MAO DE OBRA	:	12,89	23,4500364 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,05	0,0911743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020			M				
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M			AS	1,0400000	68,46	71,19	
CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1200000	6,81	0,81
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,8614000	3,56	3,06
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2990000	29,28	8,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	23,09	3,46
		MATERIAL	:	79,10	90,6307340 %				
		MAO DE OBRA	:	8,17	9,3692660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M				
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2			AS	0,1230000	80,80	9,93	
ETO E BRANCO)									
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA			L	CR	0,0084000	31,14	0,26
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0850000	6,81	0,57
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,6030000	3,56	2,14
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8210000	32,27	26,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4100000	23,09	9,46
		MATERIAL	:	23,88	48,9034638 %				
		MAO DE OBRA	:	24,97	51,0965362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020			M				
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO			KG	CR	0,3300000	30,54	10,07
I	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM			M	AS	1,3400000	35,17	47,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	28,22	2,90

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	23,09	1,20	
		MATERIAL	:	58,59	95,5889561 %				
		MAO DE OBRA	:	2,70	4,4110439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		M					
I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M		AS		1,0000000	96,91	96,91	
		TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	1,2900000	3,56	4,59	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5470000	29,28	16,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2730000	23,09	6,30	
		MATERIAL	:	108,84	87,9030304 %				
		MAO DE OBRA	:	14,97	12,0969696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA		M2					
		, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020							
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C		0,0040000	99,00	0,39	
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR		0,0860000	100,29	8,62	
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	37,0700000	1,15	42,63	
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA		M2	AS	1,0000000	163,17	163,17	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8420000	26,21	22,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	23,09	9,72	
		MATERIAL	:	226,13	91,6997972 %				
		MAO DE OBRA	:	20,46	8,3002028 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020		M2					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,2400000	1,15	0,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	80,80	83,22			
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	32,27	39,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	23,09	14,26		
		MATERIAL	:	130,76	77,6866382	%			
		MAO DE OBRA	:	37,55	22,3133618	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020		M2						
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	80,80	83,22			
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	31,14	3,73		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	6,81	1,63		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5940000	32,27	148,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2970000	23,09	53,03		
		MATERIAL	:	180,92	56,4421007	%			
		MAO DE OBRA	:	139,61	43,5578993	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020		M2						
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	80,80	83,22			
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	31,14	3,73		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	6,81	1,63		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,56	30,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1990000	32,27	70,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	23,09	25,39
		MATERIAL	:	148,78	69,0034333 %				
		MAO DE OBRA	:	66,83	30,9965667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020			M2				
I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG M2				AS	1,0750000	255,82	275,00
		OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3				AS	0,0307000	918,72	28,20
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	28,22	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	23,09	23,09
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0084642 %				
		MATERIAL	:	318,07	89,7187035 %				
		MAO DE OBRA	:	36,38	10,2643681 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0084642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020			M2				
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM			M2	AS	1,0900000	45,00	49,05
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3				AS	0,0307000	918,72	28,20
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	28,22	18,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	23,09	15,23
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0270367 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	86,03	77,4333095 %			
	MAO DE OBRA	:	25,01	22,5126171 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0270367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 17							
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA							
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAM M						
	ASSA. AF_05/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,2400000	1,15	0,27
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	1,2150000	3,56	4,32
I	38186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2		CR	0,2500000	582,12	145,53	
	12 MM, PARA ARGAMASSA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4370000	28,22	12,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2180000	23,09	5,03
	MATERIAL	:	156,00	93,1417648 %			
	MAO DE OBRA	:	11,48	6,8582352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA M2						
	DO COM COLA. AF_09/2020						
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	CR	0,0950000	30,54	2,90
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA M2		CR	1,1100000	165,32	183,50	
	CAO)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	28,22	4,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0850000	23,09	1,96
	MATERIAL	:	188,70	97,6801989 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,48	2,3198011 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	193,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASS			M2			
A. AF_09/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	99,00 0,15	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	1,15 6,81	
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7	M2	CR	1,0600000	213,91 226,74	
MM, PARA ARGAMASSA							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	27,61 4,83	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	28,22 21,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	23,09 7,25	
MATERIAL		:	248,10	92,9055700 %			
MAO DE OBRA		:	18,94	7,0944300 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	267,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_0			M2			
9/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	99,00 0,15	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	1,15 6,81	
I	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASS	M2	CR	1,0600000	342,82 363,38	
A, PRETO							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	27,61 4,83	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	28,22 21,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	23,09 7,25	
MATERIAL		:	384,74	95,3073512 %			
MAO DE OBRA		:	18,94	4,6926488 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	403,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09	M2				
	/2020					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0016000	99,00	0,15	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,9300000	1,15	6,81	
I	4794 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA M2	CR	1,0600000	352,18	373,31	
	, PRETO					
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1750000	27,61	4,83	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	28,22	21,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3140000	23,09	7,25	
	MATERIAL :		394,67	95,4200320 %		
	MAO DE OBRA :		18,94	4,5799680 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		413,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2				
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637000	30,54	17,21	
I	4800 PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, M2	CR	1,0600000	58,82	62,34	
	PRETO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836000	28,22	13,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015000	23,09	4,65	
	MATERIAL :		85,69	87,5805627 %		
	MAO DE OBRA :		12,15	12,4194373 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. A F_09/2020	M2				
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637000	30,54	17,21	
I	4801 PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	1,0600000	77,32	81,95	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836000	28,22	13,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2015000	23,09	4,65	
		MATERIAL	:	105,31	89,6557601 %				
		MAO DE OBRA	:	12,14	10,3442399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	28,22	2,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0450000	23,09	1,03	
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP			AS	0,0430000	3,31	0,14	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI			AS	0,0250000	0,50	0,01	
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,8219178 %				
		MATERIAL	:	1,17	31,7808219 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	64,6575343 %				
		OUTROS	:	0,10	2,7397260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 8									
TIPO1 : 1180 - PISO GRANILITE/MARMORITE									
	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPES			M2				
		SURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃ							
		O DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2							
		022							
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M			AS	1,6700000	1,29	2,15	
		ESSURA)							
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA			CR	20,0000000	0,71	14,20	
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,0400000	7,09	0,28
I	41967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0125000	20,14	0,25
I	44528 CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	CR	10,0000000	6,13	61,30
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0956000	29,28	32,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4972000	23,09	11,48
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS		0,0254000	5,26	0,13
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS		0,0759000	1,45	0,11
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023						
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS		0,0903000	3,31	0,29
0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS		0,2164000	0,50	0,10
0, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023						
EQUIPAMENTO		:		0,30	0,2454389 %	
MATERIAL		:		92,47	75,5706456 %	
MAO DE OBRA		:		29,31	23,9548392 %	
OUTROS		:		0,28	0,2290763 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		122,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO

101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	AS	1,1600000	347,16	402,70
S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	6,81	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4750000	29,28	43,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000	23,09	17,04
MATERIAL			:	454,14	91,8276135 %			
MAO DE OBRA			:	40,41	8,1723865 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	494,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020			M2				
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA	M2	C		1,1600000	500,00	580,00
L A 3025 CM2, E = *2* CM								
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000	6,81	0,95
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000	3,56	30,68
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4750000	29,28	43,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000	23,09	17,04
MATERIAL			:	631,44	93,9845483 %			
MAO DE OBRA			:	40,41	6,0154517 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	671,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	2					
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO								
	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			M			
I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, M			CR	1,0000000	88,84	88,84
CORTE RETO								
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	1,2900000	3,56	4,59
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5470000	29,28	16,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2730000	23,09	6,30
MATERIAL			:	100,77	87,0591287 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,97	12,9408713 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	115,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M				
I	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO		M	CR	1,0400000	59,52	61,90
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,0840000	6,81	0,57
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	0,6030000	3,56	2,14
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2990000	29,28	8,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	23,09	3,46
MATERIAL		:	68,65	89,3550489 %				
MAO DE OBRA		:	8,17	10,6449511 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	76,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA

	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M				
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	19,86	20,55	
		,5 X 7 CM					
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,0403000	27,61	1,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3635000	27,87	10,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1514000	23,09	3,49
		MATERIAL	:	26,22	74,3181819 %		
		MAO DE OBRA	:	9,06	25,6818181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M				
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	19,86	20,55	
		,5 X 7 CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	1,1581000	0,61	0,70			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403000	27,61	1,11			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235000	27,87	11,80			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	23,09	4,07			
		MATERIAL	:	27,66	72,3460027	%			
		MAO DE OBRA	:	10,57	27,6539973	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO									
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN	M						
SÕES 35X35CM. AF_02/2023									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	0,1225000	39,50	4,83			
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,16	0,74			
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0920000	6,81	0,62			
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726000	32,27	2,34			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	23,09	0,66			
		MATERIAL	:	7,10	77,2527473	%			
		MAO DE OBRA	:	2,09	22,7472527	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	M						
ÕES 45X45CM. AF_02/2023									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	0,1500000	39,50	5,92			
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,16	0,74			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0900000	6,81	0,61
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0764000	32,27	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0296000	23,09	0,68
MATERIAL :			8,23	78,9932237 %			
MAO DE OBRA :			2,18	21,0067763 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M						
	ÕES 60X60CM. AF_02/2023						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	0,1875000	80,52	15,09	
	O MAIOR QUE 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	1,16	0,74
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0890000	6,81	0,60
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0871000	32,27	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0326000	23,09	0,75
MATERIAL :			17,51	87,5564476 %			
MAO DE OBRA :			2,48	12,4435524 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI M						
	MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	0,1225000	32,76	4,01	
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	1,16	0,74
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0920000	6,81	0,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0726000	32,27	2,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	23,09	0,66
MATERIAL :			6,28	75,0000000 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

MAO DE OBRA		:	2,09	25,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01		:	4			
TIP01 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU						
101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020			M		
I	10857 RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM			M	AS	1,0400000 17,53 18,23
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,6000000 3,56 2,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8536000 28,22 24,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3556000 23,09 8,21
MATERIAL		:	31,17	59,1894978 %		
MAO DE OBRA		:	21,48	40,8105022 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	52,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020			M		
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA			KG	CR	2,3240000 0,71 1,65
RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO						
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	AS	0,0017000 918,72 1,56
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5833000 28,22 16,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2430000 23,09 5,61
MATERIAL		:	10,38	41,0969793 %		
MAO DE OBRA		:	14,90	58,9030207 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	2			
TIP01 : 2580 - PISO CONCRETO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0213000	7,37		0,15		
	AGUA							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	1,93	6,03		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	1,33	3,32		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	19,07	5,70		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	27,87	45,33		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4149000	28,22	39,92		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0417000	23,09	70,23		
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		1,2315000	705,70	869,06		
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,98		0,0942806	%			
	MATERIAL :	848,97		81,6518352	%			
	MAO DE OBRA :	188,56		18,1355524	%			
	OUTROS :	1,23		0,1183318	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.039,74		100,0000000	%			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0213000	7,37		0,15		
	AGUA							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	1,93	6,03		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	1,33	3,32		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	19,07	5,70		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,2315000	834,00	1.027,07		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	27,87	45,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	28,22	4,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7828000	23,09	41,16		
MATERIAL			:	1.073,89	94,7690326 %				
MAO DE OBRA			:	59,27	5,2309674 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.133,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2					
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	1,33	0,59		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45		
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,0816000	26,03	28,15		
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	27,87	2,72		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	28,22	4,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	23,09	5,67		
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0739000	705,70	52,15		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO			:	0,03	0,0320273 %				
MATERIAL			:	80,39	85,5983774 %				
MAO DE OBRA			:	13,42	14,2948649 %				
OUTROS			:	0,07	0,0747304 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	93,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2					
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	1,33	0,59		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	97,40	84,5919611 %					
		MAO DE OBRA	:	17,58	15,2775361 %					
		OUTROS	:	0,09	0,0783017 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2									
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AS	0,0017000	7,37	0,01				
AGUA										
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	1,93	0,48			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	1,33	0,26			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45			
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0816000	26,03	28,15				
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM										
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0985000	834,00	82,14				
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)										
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	27,87	3,62			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	28,22	2,46			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2176000	23,09	5,02			
		MATERIAL	:	115,36	94,0979592 %					
		MAO DE OBRA	:	7,23	5,9020408 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 M2									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0814000	834,00	67,88				
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)										
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	AS	4,0000000	9,44	37,76			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	28,22	3,15			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0466000	23,09	1,07			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP			AS	0,0070000	10,21	0,07	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
		MATERIAL	:	107,13	97,4513017 %				
		MAO DE OBRA	:	2,80	2,5486983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M3				
		LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			AS	0,0213000	7,37	0,15	
		AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,1250000	1,93	6,03
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,5000000	1,33	3,32
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,2994000	19,07	5,70
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,2315000	857,50	1.056,01	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6268000	27,87	45,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1560000	28,22	4,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7828000	23,09	41,16
		MATERIAL	:	1.102,83	94,8993116 %				
		MAO DE OBRA	:	59,27	5,1006884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.162,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM			M2				
		ASSA. AF_03/2024							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II			KG	CR	8,6200000	2,16	18,61
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2400000	6,81	1,63
I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5 UN			CR	6,4375000	15,93	102,54	
		* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6390000	28,22	18,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2790000	23,09	29,53
		MATERIAL	:	139,88	82,1128663 %			
		MAO DE OBRA	:	30,46	17,8871337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 9								
TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES								
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N						
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0310000	809,78	25,10
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2140000	28,22	6,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	23,09	2,47
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1066382 %			
		MATERIAL	:	28,68	76,1663557 %			
		MAO DE OBRA	:	8,89	23,6203679 %			
		OUTROS	:	0,04	0,1066382 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC		M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR						
		A 2CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0310000	910,86	28,23	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2140000	28,22	6,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	23,09	2,47
		MATERIAL	:	30,30	74,2807967 %				
		MAO DE OBRA	:	10,48	25,7192033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES							
		SURA 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3			AS		0,0310000	2.857,10	88,57
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2140000	28,22	6,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	23,09	2,47
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1188471 %				
		MATERIAL	:	92,61	91,5816581 %				
		MAO DE OBRA	:	8,31	8,2202634 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0792314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2							
		BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0310000	3.084,40	95,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2140000	28,22	6,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	23,09	2,47	
		MATERIAL	:	96,59	89,3012495 %				
		MAO DE OBRA	:	11,57	10,6987505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87630		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2					
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0431000	809,78	34,90	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	28,22	6,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	23,09	2,84	
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1441515 %				
		MATERIAL	:	37,58	77,1622736 %				
		MAO DE OBRA	:	11,00	22,5906095 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1029654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87632		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC		M2					
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR							
		A 3CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0431000	910,86	39,25	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	28,22	6,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	23,09	2,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,84	75,0897073 %			
		MAO DE OBRA	:	13,21	24,9102927 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES								
SURA 3CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3		AS		0,0431000	2.857,10	123,14
L DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	28,22	6,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	23,09	2,84
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1315693 %			
		MATERIAL	:	126,45	92,3324320 %			
		MAO DE OBRA	:	10,19	7,4482859 %			
		OUTROS	:	0,12	0,0877128 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2							
BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	3.084,40	132,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	28,22	6,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	23,09	2,84
		MATERIAL	:	131,99	89,9543068 %			
		MAO DE OBRA	:	14,74	10,0456932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N				
	ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15 0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59 3,48
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0530000	809,78 42,91
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	28,22 7,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	23,09 3,14
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1388406	%
	MATERIAL	:	44,89	77,7334261	%
	MAO DE OBRA	:	12,70	22,0062478	%
	OUTROS	:	0,07	0,1214855	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR				
	A 4CM. AF_07/2021				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15 0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59 3,48
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	910,86 48,27
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	28,22 7,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	23,09 3,14
	MATERIAL	:	47,66	75,5238096	%
	MAO DE OBRA	:	15,44	24,4761904	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES							
	SURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48		
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	AS		0,0530000	2.857,10	151,42		
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	28,22	7,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	23,09	3,14		
	EQUIPAMENTO	:		0,21	0,1264070	%		
	MATERIAL	:		154,16	92,7225668	%		
	MAO DE OBRA	:		11,73	7,0607355	%		
	OUTROS	:		0,15	0,0902907	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2							
	BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48		
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	3.084,40	163,47		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	28,22	7,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	23,09	3,14		
	MATERIAL	:		160,99	90,2861953	%		
	MAO DE OBRA	:		17,31	9,7138047	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		178,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN							
	TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			AS	0,0530000	809,78	42,91	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	28,22	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	23,09	2,86
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1519756 %				
		MATERIAL	:	40,51	76,7667175 %				
		MAO DE OBRA	:	12,10	22,9483282 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1329787 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE							
		SSURA 4CM. AF_07/2021							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0530000	910,86	48,27	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	28,22	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	23,09	2,86
		MATERIAL	:	43,28	74,4570838 %				
		MAO DE OBRA	:	14,84	25,5429162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E							
		SPESSURA 4CM. AF_07/2021							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3			AS	0,0530000	2.857,10	151,42	
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	28,22	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	23,09	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1303133	%				
	MATERIAL	:	149,78	92,8699971	%				
	MAO DE OBRA	:	11,13	6,9066087	%				
	OUTROS	:	0,15	0,0930809	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2								
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021								
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	3.084,40	163,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	28,22	6,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	23,09	2,86	
	MATERIAL	:	156,61	90,3533080	%				
	MAO DE OBRA	:	16,71	9,6466920	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2								
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN								
	TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021								
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	AS	0,0607000	809,78	49,15	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	28,22	8,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	23,09	3,27	
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1657275	%				
	MATERIAL	:	46,42	76,7649985	%				
	MAO DE OBRA	:	13,86	22,9366920	%				
	OUTROS	:	0,08	0,1325820	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	910,86	55,28		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	28,22	8,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	23,09	3,27		
MATERIAL : 49,58 74,4511279 %									
MAO DE OBRA : 17,01 25,5488721 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87693 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021									
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0607000	2.857,10	173,42		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	28,22	8,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	23,09	3,27		
EQUIPAMENTO : 0,26 0,1408450 %									
MATERIAL : 171,55 92,8602385 %									
MAO DE OBRA : 12,75 6,9068255 %									
OUTROS : 0,17 0,0920910 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 184,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
87694 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021									
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	3.084,40	187,22		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	28,22	8,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	23,09	3,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	179,38	90,3507004 %				
		MAO DE OBRA	:	19,15	9,6492996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87700		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN							
		TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	AS	0,0661000	809,78	53,52
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	28,22	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	23,09	3,44
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1686082 %				
		MATERIAL	:	50,39	77,0539548 %				
		MAO DE OBRA	:	14,80	22,6394849 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1379521 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87702		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE							
		SSURA 6CM. AF_07/2021							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0661000	910,86	60,20
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	28,22	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	23,09	3,44
		MATERIAL	:	53,86	74,7289408 %				
		MAO DE OBRA	:	18,21	25,2710592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	28,22	14,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	23,09	6,11	
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0799041	%			
		MATERIAL	:	32,89	65,5413505	%			
		MAO DE OBRA	:	17,21	34,2988413	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0799041	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES							
		SURA 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	910,86	28,23		
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	28,22	14,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	23,09	6,11	
		MATERIAL	:	34,51	64,7313041	%			
		MAO DE OBRA	:	18,80	35,2686959	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES							
		PESSURA 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	AS	0,0310000	2.857,10	88,57		
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	28,22	14,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	23,09	6,11
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1057082	%		
		MATERIAL	:	96,83	85,1920368	%		
		MAO DE OBRA	:	16,62	14,6317829	%		
		OUTROS	:	0,08	0,0704721	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
		SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	3.084,40	95,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	28,22	14,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	23,09	6,11
		MATERIAL	:	100,81	83,5240465	%		
		MAO DE OBRA	:	19,88	16,4759535	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT						
		O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0431000	809,78	34,90
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	28,22	15,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	23,09	6,46
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1145475	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,81	68,2703323 %			
	MAO DE OBRA	:	19,31	31,5333006 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0818196 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES						
	SURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR		0,0431000	910,86	39,25
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	28,22	15,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	23,09	6,46
	MATERIAL	:	44,08	67,1908397 %			
	MAO DE OBRA	:	21,51	32,8091603 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES						
	PESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	AS		0,0431000	2.857,10	123,14
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	28,22	15,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	23,09	6,46
	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1205141 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	130,68	87,4196574 %			
	MAO DE OBRA	:	18,50	12,3794858 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0803427 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2						
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	AS	0,2100000	16,59	3,48
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	3.084,40	132,93
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	28,22	15,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	23,09	6,46
	MATERIAL	:	136,23	85,5321021 %			
	MAO DE OBRA	:	23,04	14,4678979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA						
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0431000	809,78	34,90
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	28,22	16,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2940000	23,09	6,78
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1191692 %			
	MATERIAL	:	38,70	65,7303372 %			
	MAO DE OBRA	:	20,05	34,0653728 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0851208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	910,86	39,25	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	28,22	16,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	23,09	6,78	
	MATERIAL	:		40,96	64,7869476	%	
	MAO DE OBRA	:		22,26	35,2130524	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0431000	2.857,10	123,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	28,22	16,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	23,09	6,78	
	EQUIPAMENTO	:		0,18	0,1224573	%	
	MATERIAL	:		127,57	86,7133819	%	
	MAO DE OBRA	:		19,24	13,0825226	%	
	OUTROS	:		0,12	0,0816382	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	3.084,40	132,93
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	28,22	16,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	23,09	6,78
	MATERIAL :	133,12	84,8415280 %			
	MAO DE OBRA :	23,78	15,1584720 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	156,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA					
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0530000	809,78	42,91
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	28,22	17,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	23,09	7,11
	EQUIPAMENTO :	0,08	0,1179419 %			
	MATERIAL :	46,02	67,6986585 %			
	MAO DE OBRA :	21,80	32,0802005 %			
	OUTROS :	0,07	0,1031991 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2				
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E					
	SPESSURA 4CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	910,86	48,27
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	28,22	17,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	23,09	7,11
		MATERIAL	:	48,79	66,5346265 %			
		MAO DE OBRA	:	24,54	33,4653735 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP		M2				
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO						
		, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		AS		0,0530000	2.857,10	151,42
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	28,22	17,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	23,09	7,11
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1190881 %			
		MATERIAL	:	155,30	87,9947829 %			
		MAO DE OBRA	:	20,82	11,8010661 %			
		OUTROS	:	0,15	0,0850629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	3.084,40	163,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	28,22	17,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	23,09	7,11
		MATERIAL	:	162,13	85,9933125 %			
		MAO DE OBRA	:	26,40	14,0066875 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0430000	910,01	39,13	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0830000	28,22	2,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	23,09	0,96
		MATERIAL	:	40,26	94,8784518 %				
		MAO DE OBRA	:	2,17	5,1215482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0530000	910,01	48,23	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	28,22	3,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0580000	23,09	1,33
		MATERIAL	:	49,79	94,2927570 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	5,7072430 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0610000	910,01	55,51	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1400000	28,22	3,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	23,09	1,61
		MATERIAL	:	57,40	93,9845927 %				
		MAO DE OBRA	:	3,67	6,0154073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE	M2					
	SSURA 2CM. AF_07/2021						
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE	M3	CR	0,0310000	910,01	28,21	
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	28,22	1,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	23,09	0,60	
	MATERIAL :	32,41	95,9371294 %				
	MAO DE OBRA :	1,37	4,0628706 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE	M2					
	SSURA 3CM. AF_07/2021						
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE	M3	CR	0,0430000	910,01	39,13	
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	28,22	2,82	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	23,09	1,15	
	MATERIAL :	43,97	94,3895099 %				
	MAO DE OBRA :	2,61	5,6104901 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE	M2					
	SSURA 4CM. AF_07/2021						
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	0,2100000	16,59	3,48	
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE	M3	CR	0,0530000	910,01	48,23	
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	28,22	3,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	23,09	1,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,57	93,6635744 %				
	MAO DE OBRA	:	3,62	6,3364256 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0607000	809,78	49,15	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	28,22	12,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	23,09	5,24	
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1091941 %				
	MATERIAL	:	73,23	79,8209217 %				
	MAO DE OBRA	:	18,32	19,9825289 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0873553 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	910,86	55,28	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	28,22	12,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	23,09	5,24
		MATERIAL	:	76,39	78,0540209 %			
		MAO DE OBRA	:	21,47	21,9459791 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90933		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2						
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. A						
		F_07/2021						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	AS	0,0607000	2.857,10	173,42	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	28,22	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	23,09	5,24
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,1204595 %			
		MATERIAL	:	198,35	91,8272797 %			
		MAO DE OBRA	:	17,22	7,9734988 %			
		OUTROS	:	0,17	0,0787620 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90934		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2					
		SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	3.084,40	187,22	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	28,22	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	23,09	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	206,18	89,7213758 %				
	MAO DE OBRA	:	23,62	10,2786242 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0661000	809,78	53,52	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	28,22	14,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	23,09	5,79	
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1124054 %				
	MATERIAL	:	77,65	79,2254242 %				
	MAO DE OBRA	:	20,15	20,5702023 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0919681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	910,86	60,20	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	28,22	14,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	23,09	5,79	
		MATERIAL	:	81,12	77,4866106 %				
		MAO DE OBRA	:	23,56	22,5133894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90943		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. A							
		F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS		1,1430000	12,48	14,26	
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		AS		0,0661000	2.857,10	188,85	
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	28,22	14,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	23,09	5,79	
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,1200686 %				
		MATERIAL	:	213,91	91,6766725 %				
		MAO DE OBRA	:	18,96	8,1260720 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0771869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90944		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
		SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS		1,1430000	12,48	14,26	
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0661000	3.084,40	203,87	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	28,22	14,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	23,09	5,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	222,43	89,5625202 %				
	MAO DE OBRA	:	25,92	10,4374798 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0760000	809,78	61,54	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	28,22	16,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	23,09	6,81	
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1097293 %				
	MATERIAL	:	85,77	78,3284566 %				
	MAO DE OBRA	:	23,51	21,4703730 %				
	OUTROS	:	0,10	0,0914411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,48	14,26	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	910,86	69,22	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	28,22	16,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	23,09	6,81	
		MATERIAL	:	89,76	76,5932001 %				
		MAO DE OBRA	:	27,42	23,4067999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90953		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. A							
		F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		AS	0,0760000	2.857,10	217,13		
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	28,22	16,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	23,09	6,81	
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,1245471 %				
		MATERIAL	:	242,43	91,4515400 %				
		MAO DE OBRA	:	22,12	8,3446557 %				
		OUTROS	:	0,21	0,0792572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90954		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
		SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS	1,1430000	12,48	14,26		
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	AS	1,4350000	7,16	10,27	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0760000	3.084,40	234,41	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	28,22	16,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	23,09	6,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	252,25	89,3325303 %				
		MAO DE OBRA	:	30,12	10,6674697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021				M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,15	0,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	28,22	1,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0260000	23,09	0,60
		MATERIAL	:	1,24	47,4708171 %				
		MAO DE OBRA	:	1,39	52,5291829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 59

TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA

101742		RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_0 M					
		9/2020					
I	4803 RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO			M	CR	1,0350000	31,44 32,54
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,6000000	3,56 2,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6902000	28,22 19,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2876000	23,09 6,64
MATERIAL		:	43,42	71,4262188 %			
MAO DE OBRA		:	17,36	28,5737812 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	60,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 148

CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES

TIPO1 : 1060 - CHAPISCO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2						
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	834,74				3,08
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0681000	28,22				1,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0255000	23,09				0,58
	MATERIAL :		3,33	59,5628416 %				
	MAO DE OBRA :		2,25	40,4371584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2						
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10							
	/2022							
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0037000	716,05				2,64
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0681000	28,22				1,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0255000	23,09				0,58
	MATERIAL :		3,12	60,5940595 %				
	MAO DE OBRA :		2,02	39,4059405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU	M2						
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR							
	O MANUAL. AF_10/2022							
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0015000	3.761,12				5,64
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0389000	28,22				1,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0146000	23,09				0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,89	83,4054835 %				
	MAO DE OBRA	:	1,17	16,5945165 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR							
	O EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0015000	3.665,93			5,49	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0389000	28,22			1,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0146000	23,09			0,33	
	MATERIAL	:	5,81	83,9705883 %				
	MAO DE OBRA	:	1,10	16,0294117 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3	CR	0,0015000	7.965,31			11,94	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0389000	28,22			1,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0146000	23,09			0,33	
	MATERIAL	:	12,10	90,4977376 %				
	MAO DE OBRA	:	1,26	9,5022624 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A							
	F_10/2022							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	AS	0,0015000	7.696,30			11,54	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0389000	28,22	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0146000	23,09	0,33
		MATERIAL	:	11,87	91,5175098 %				
		MAO DE OBRA	:	1,09	8,4824902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG				M2				
AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0034000	5.092,51	17,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	28,22	3,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0486000	23,09	1,12
		MATERIAL	:	18,15	82,1948999 %				
		MAO DE OBRA	:	3,93	17,8051001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG				M2				
AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022									
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	AS	0,0034000	4.843,33	16,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	28,22	3,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0486000	23,09	1,12
		MATERIAL	:	17,70	83,3570413 %				
		MAO DE OBRA	:	3,52	16,5955429 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0474158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,0015000	3.761,12	5,64	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	28,22	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	23,09	0,66
		MATERIAL	:	6,44	73,6353078 %				
		MAO DE OBRA	:	2,30	26,3646922 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,0015000	3.665,93	5,49	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	28,22	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	23,09	0,66
		MATERIAL	:	6,36	73,9386793 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	26,0613207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA							
		COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0015000	7.965,31	11,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	28,22	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	23,09	0,66
		MATERIAL	:	12,65	84,0696118 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	15,9303882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD						
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022						
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3			AS	0,0015000	7.696,30	11,54
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0868000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0289000	23,09
		MATERIAL :			12,42	84,7900895 %		
		MAO DE OBRA :			2,22	15,2099105 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO						
		MANUAL. AF_10/2022						
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0037000	834,74	3,08
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1394000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0465000	23,09
		MATERIAL :			4,15	51,2531329 %		
		MAO DE OBRA :			3,93	48,7468671 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO						
		EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022						
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0037000	716,05	2,64
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1394000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0465000	23,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,94	51,4588860 %				
	MAO DE OBRA	:	3,70	48,5411140 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP							
	ARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	834,74		3,08	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	28,22	1,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	23,09	0,54	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	33,39		0,05	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0690000	9,00		0,62	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	0,64	10,2439024 %				
	MATERIAL	:	3,36	53,3333334 %				
	MAO DE OBRA	:	2,28	36,4227642 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0037000	716,05		2,64	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	28,22	1,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	23,09	0,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0017000	33,39	0,05	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0690000	9,00	0,62	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,64	11,0332749 %				
		MATERIAL	:	3,15	53,7653241 %				
		MAO DE OBRA	:	2,05	35,2014010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM									
ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,0015000	3.761,12	5,64
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	28,22	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0358000	23,09	0,82
		MATERIAL	:	6,70	70,5128206 %				
		MAO DE OBRA	:	2,79	29,4871794 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM									
ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	AS	0,0015000	3.665,93	5,49
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	28,22	3,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0358000	23,09	0,82	
		MATERIAL	:	6,61	70,7475623 %				
		MAO DE OBRA	:	2,73	29,2524377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87902		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2					
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
		A COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0015000	7.965,31	11,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1074000	28,22	3,03	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0358000	23,09	0,82	
		MATERIAL	:	12,91	81,7080944 %				
		MAO DE OBRA	:	2,88	18,2919056 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2					
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3	AS	0,0015000	7.696,30	11,54	
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1074000	28,22	3,03	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0358000	23,09	0,82	
		MATERIAL	:	12,68	82,3298430 %				
		MAO DE OBRA	:	2,71	17,6701570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87904		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2					
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		MANUAL. AF_10/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	834,74	3,08	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	4,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	1,32	
		MATERIAL :	4,53	48,9617486 %			
		MAO DE OBRA :	4,73	51,0382514 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO					
		EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0037000	716,05	2,64	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	4,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	1,32	
		MATERIAL :	4,32	49,0241102 %			
		MAO DE OBRA :	4,50	50,9758898 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87907		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE					
		PARO MANUAL. AF_10/2022					
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	834,74	3,08	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	2,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0318000	0,73	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	33,39	0,07	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0932000	9,00	0,83	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,86	11,6918844	%			
		MATERIAL	:	3,64	49,1059148	%			
		MAO DE OBRA	:	2,90	39,2022008	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87908		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	AS	0,0037000	716,05	2,64
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0955000	28,22	2,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0318000	23,09	0,73
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0023000	33,39	0,07	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0932000	9,00	0,83	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,86	12,4450951	%			
		MATERIAL	:	3,44	49,1947293	%			
		MAO DE OBRA	:	2,66	38,3601756	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87910		CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE			M2				
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0034000	5.092,51	17,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2892000	28,22	8,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0964000	23,09	2,22
		MATERIAL	:	19,99	72,1799057	%	
		MAO DE OBRA	:	7,70	27,8200943	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87911		CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K G. AF_10/2022	M2				
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0034000	4.843,33	16,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2892000	28,22	8,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0964000	23,09	2,22
		MATERIAL	:	19,54	72,7715357	%	
		MAO DE OBRA	:	7,29	27,1910112	%	
		OUTROS	:	0,01	0,0374531	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
104410		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2				
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0042000	834,74	3,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	28,22	1,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0194000	23,09	0,44
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0012000	33,39	0,04

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0506000	9,00	0,45			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,46	7,8125000 %				
		MATERIAL	:	3,49	59,2013889 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94	32,9861111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104411		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUI	M2						
		PAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.							
		AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	834,74	3,50		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	28,22	1,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0194000	23,09	0,44		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0012000	33,39	0,04			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0506000	9,00	0,45			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,46	7,8125000 %				
		MATERIAL	:	3,49	59,2013889 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94	32,9861111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIP01 : 28									
TIP01 : 1070 - EMBOCO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2538500	26,95	6,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0803900	23,09	1,85
		MATERIAL	:	11,78	67,3563219 %				
		MAO DE OBRA	:	5,70	32,6436781 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4934800	26,95	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1562700	23,09	3,60
		MATERIAL	:	14,59	56,7915691 %				
		MAO DE OBRA	:	11,09	43,2084309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6311500	26,95	17,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1998600	23,09	4,61
		MATERIAL	:	16,21	53,3135510 %				
		MAO DE OBRA	:	14,19	46,6864490 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3640700	26,95 9,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1152900	23,09 2,66
		MATERIAL	:	19,82	70,7841032 %	
		MAO DE OBRA	:	8,18	29,2158968 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87415 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,91 15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6037000	26,95 16,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1911700	23,09 4,41
		MATERIAL	:	22,64	62,5138428 %	
		MAO DE OBRA	:	13,56	37,4861572 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87416 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,91 15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7413700	26,95 19,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2347700	23,09 5,42
		MATERIAL	:	24,26	59,2656059 %	
		MAO DE OBRA	:	16,66	40,7343941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87418 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA M2						
DE 0,5CM. AF_03/2023						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,91 8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3297900	26,95 8,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044300	23,09 2,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,67	63,0684658 %				
		MAO DE OBRA	:	7,41	36,9315342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA					M2			
DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4509700	26,95	12,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1428100	23,09	3,29
		MATERIAL	:	20,84	67,2603627 %				
		MAO DE OBRA	:	10,13	32,7396373 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA					M2			
DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7186700	26,95	19,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2275800	23,09	5,25
		MATERIAL	:	23,99	59,7454455 %				
		MAO DE OBRA	:	16,15	40,2545545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA					M2			
DE 1,5CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,2317200	0,91	20,23
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8030100	26,95	21,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2542900	23,09	5,87
		MATERIAL	:	29,69	62,1905162 %				
		MAO DE OBRA	:	18,05	37,8094838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEM M2								
		PENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3				AS	0,0096900	981,50	9,51	
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3093500	26,95	8,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0979600	23,09	2,26
		EQUIPAMENTO	:	0,37	1,8509254 %					
		MATERIAL	:	11,52	57,2786394 %					
		MAO DE OBRA	:	8,21	40,8704352 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEM M2								
		PENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3				AS	0,0171200	981,50	16,80	
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3704200	26,95	9,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1173000	23,09	2,70
		EQUIPAMENTO	:	0,67	2,2835719 %					
		MATERIAL	:	18,27	61,9631903 %					
		MAO DE OBRA	:	10,53	35,7191547 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0340831 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRA M2								
		FEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3				AS	0,0171200	981,50	16,80	
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4790300	26,95	12,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1516900	23,09	3,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,67	2,0253929 %					
	MATERIAL	:	19,54	58,8270860 %					
	MAO DE OBRA	:	12,98	39,1172914 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0302297 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRA M2 FEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0222900	981,50	21,87			
	_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5542500	26,95	14,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1755100	23,09	4,05		
	EQUIPAMENTO	:	0,88	2,1621621 %					
	MATERIAL	:	24,65	60,3194105 %					
	MAO DE OBRA	:	15,31	37,4938574 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0245700 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2 M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TAL ISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	768,31	23,35			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5514000	28,22	15,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	23,09	6,36		
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0665041 %					
	MATERIAL	:	27,70	61,1837731 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	17,51	38,6832187 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0665041 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM				M2					
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALI										
SCAS. AF_03/2024										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	878,03	26,69		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5514000	28,22	15,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2757000	23,09	6,36	
		MATERIAL	:	29,27	60,2103961 %					
		MAO DE OBRA	:	19,34	39,7896039 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME				M2					
NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM										
, COM TALISCAS. AF_03/2024										
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0304000	768,31	23,35		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO										
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4724000	28,22	13,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2362000	23,09	5,45	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0714455 %					
		MATERIAL	:	26,64	63,2293405 %					
		MAO DE OBRA	:	15,43	36,6277685 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0714455 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM,							
	COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	878,03	26,69			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4724000	28,22	13,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2362000	23,09	5,45			
	MATERIAL :		28,21	62,0370371 %				
	MAO DE OBRA :		17,26	37,9629629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM							
	TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	768,31	23,35			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4402000	28,22	12,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2201000	23,09	5,08			
	EQUIPAMENTO :		0,03	0,0737100 %				
	MATERIAL :		26,22	64,1769044 %				
	MAO DE OBRA :		14,57	35,6756756 %				
	OUTROS :		0,03	0,0737100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2						
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM T							
	ALISCAS. AF_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	878,03	26,69
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4402000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2201000	23,09
		MATERIAL	:	27,79	62,8772408 %	
		MAO DE OBRA	:	16,40	37,1227592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E		M2			
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM T						
ALISCAS. AF_03/2024						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	768,31	23,35
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0788022 %	
		MATERIAL	:	25,33	66,2726557 %	
		MAO DE OBRA	:	12,82	33,5697399 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0788022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2			
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TAL						
ISCAS. AF_03/2024						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	878,03	26,69
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3740000	28,22	10,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1870000	23,09	4,31
		MATERIAL	:	26,90	64,7200773 %				
		MAO DE OBRA	:	14,65	35,2799227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87539	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIP				M2				
	AMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	AS	0,0304000	2.495,75	75,87
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3909000	28,22	11,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0488000	23,09	1,12
		EQUIPAMENTO	:	0,90	1,0238907 %				
		MATERIAL	:	76,12	86,4732652 %				
		MAO DE OBRA	:	10,98	12,4800910 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0227531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM				M2				
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5M M, SEM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	AS	0,0104000	2.495,75	25,95
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2176000	28,22	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0272000	23,09	0,62
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,8909370 %				
		MATERIAL	:	26,92	82,2734256 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	5,50	16,8356374 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87545		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E		M2					
		M PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM T							
		ALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0194000		768,31		14,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000		28,22		12,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000		23,09		5,28
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0303674 %				
		MATERIAL	:	19,07	57,6070454 %				
		MAO DE OBRA	:	14,00	42,3018524 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0607348 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87546		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2					
		PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TAL							
		ISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0194000		878,03		17,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000		28,22		12,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000		23,09		5,28
		MATERIAL	:	20,07	56,9515670 %				
		MAO DE OBRA	:	15,16	43,0484330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM,							
	COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3789000	28,22	10,69			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1894000	23,09	4,37			
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0335570 %				
	MATERIAL :		18,02	60,1342284 %				
	MAO DE OBRA :		11,91	39,7651006 %				
	OUTROS :		0,02	0,0671140 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, CO							
	M TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	878,03	17,03			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3789000	28,22	10,69			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1894000	23,09	4,37			
	MATERIAL :		19,02	59,2430404 %				
	MAO DE OBRA :		13,07	40,7569596 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM T							
	ALISCAS. AF_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	28,22	9,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	23,09	4,00
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0350631	%	
		MATERIAL	:	17,60	61,3604489	%	
		MAO DE OBRA	:	11,05	38,5343618	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0701262	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2				
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TAL							
ISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	878,03	17,03	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	28,22	9,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	23,09	4,00
		MATERIAL	:	18,60	60,3453894	%	
		MAO DE OBRA	:	12,21	39,6546106	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E		M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TAL							
ISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2805000	28,22	7,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1402000	23,09	3,23
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0386398	%
		MATERIAL	:		16,72	64,1808348	%
		MAO DE OBRA	:		9,29	35,7032457	%
		OUTROS	:		0,02	0,0772797	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALIS CAS. AF_03/2024		M2			
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		CR	0,0194000	878,03	17,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2805000	28,22	7,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1402000	23,09	3,23
		MATERIAL	:		17,71	62,8520500	%
		MAO DE OBRA	:		10,46	37,1479500	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		M2			
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019		AS	0,0194000	2.495,75	48,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2975000	28,22	8,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0371000	23,09	0,85
		EQUIPAMENTO	:		0,56	0,9734051	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	49,07	85,1034245 %					
	MAO DE OBRA	:	8,01	13,9057882 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0173822 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2								
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10								
	MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0194000	2.495,75			48,41	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2792000	28,22			7,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0349000	23,09			0,80	
	EQUIPAMENTO	:	0,56	0,9828009 %					
	MATERIAL	:	48,88	85,6265358 %					
	MAO DE OBRA	:	7,63	13,3731133 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0175500 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,								
	ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86			2,34	
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0314000	768,31			24,12	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6790000	28,22			19,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6790000	23,09			15,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0654022 %					
		MATERIAL	:	35,41	57,7665142 %					
		MAO DE OBRA	:	25,80	42,1026814 %					
		OUTROS	:	0,04	0,0654022 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A								
		F_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86				2,34	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0314000	878,03				27,57	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6790000	28,22			19,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6790000	23,09			15,67	
		MATERIAL	:	37,04	57,2113897 %					
		MAO DE OBRA	:	27,70	42,7886103 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86				2,34	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0314000	2.495,75				78,36	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	28,22			17,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	23,09			14,24	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,8288031	%					
		MATERIAL	:	87,89	78,2194101	%					
		MAO DE OBRA	:	23,51	20,9339631	%					
		OUTROS	:	0,02	0,0178237	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2									
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3	AS	0,0421000	768,31	32,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,8690000	28,22	24,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,8690000	23,09	20,06
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0884620	%					
		MATERIAL	:	45,95	57,9679011	%					
		MAO DE OBRA	:	33,19	41,8804498	%					
		OUTROS	:	0,05	0,0631871	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022					M	M2			
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0421000	878,03	36,96	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8690000	28,22	24,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8690000	23,09	20,06
MATERIAL : 48,15 57,3952489 %										
MAO DE OBRA : 35,73 42,6047511 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL					M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P										
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022										
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM										
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	AS	0,0421000	2.495,75	105,07
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7910000	28,22	22,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7910000	23,09	18,26
EQUIPAMENTO : 1,26 0,8522150 %										
MATERIAL : 116,39 78,6405142 %										
MAO DE OBRA : 30,32 20,4937436 %										
OUTROS : 0,02 0,0135272 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 147,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON					M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,										
ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022										
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM										

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0528000	768,31	40,56	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8690000	28,22	24,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8690000	23,09	20,06
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0916065 %				
		MATERIAL	:	53,11	60,7007902 %				
		MAO DE OBRA	:	34,23	39,1388984 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0687049 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2				
ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A									
F_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0528000	878,03	46,35	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8690000	28,22	24,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8690000	23,09	20,06
		MATERIAL	:	55,85	59,8711756 %				
		MAO DE OBRA	:	37,42	40,1288244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0528000	2.495,75	131,77	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7910000	28,22	22,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7910000	23,09	18,26
		EQUIPAMENTO	:	1,58	0,9051847 %				
		MATERIAL	:	141,78	81,1572617 %				
		MAO DE OBRA	:	31,30	17,9203666 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0171870 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0581000	768,31	44,63	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0850000	28,22	30,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0850000	23,09	25,05
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0780487 %				
		MATERIAL	:	60,50	58,9463417 %				
		MAO DE OBRA	:	41,98	40,9073170 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0682926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF							
	_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86		2,34	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0581000	2.495,75		145,00	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	28,22	24,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	23,09	20,31	
	EQUIPAMENTO		:	1,73	0,8993553	%		
	MATERIAL		:	155,95	81,0199627	%		
	MAO DE OBRA		:	34,76	18,0598877	%		
	OUTROS		:	0,04	0,0207943	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	192,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
	E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86		2,66	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	768,31		22,51	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	28,22	11,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	23,09	9,44	
	EQUIPAMENTO		:	0,02	0,0435161	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	29,53	63,9686685 %					
	MAO DE OBRA	:	16,57	35,9225413 %					
	OUTROS	:	0,03	0,0652741 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE								
	25 MM. AF_09/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86			2,66	
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	878,03			25,72	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	28,22		11,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	23,09		9,44	
	MATERIAL	:	31,03	62,8606258 %					
	MAO DE OBRA	:	18,33	37,1393742 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86			2,66	
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0293000	2.495,75			73,12	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	28,22		10,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	23,09		8,58	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,87	0,9185936	%			
		MATERIAL	:	78,84	83,1168833	%			
		MAO DE OBRA	:	15,12	15,9434061	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0211170	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86			2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	768,31			30,19	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	28,22		16,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	23,09		13,85	
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0787525	%			
		MATERIAL	:	39,61	62,2460232	%			
		MAO DE OBRA	:	23,92	37,5964718	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0787525	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86			2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	878,03	34,50			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	28,22	16,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	23,09	13,85		
MATERIAL : 41,66 61,3093483 %									
MAO DE OBRA : 26,28 38,6906517 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/20									
22									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66			
MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0393000	2.495,75	98,08			
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	28,22	15,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	23,09	12,58		
EQUIPAMENTO : 1,18 0,9176452 %									
MATERIAL : 105,67 82,1059181 %									
MAO DE OBRA : 21,82 16,9608834 %									
OUTROS : 0,02 0,0155533 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D									
E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0493000	768,31	37,87	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	28,22	16,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	23,09	13,85
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0983560 %				
		MATERIAL	:	46,29	64,9009416 %				
		MAO DE OBRA	:	24,89	34,9163973 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0843051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		45 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0493000	878,03	43,28	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	28,22	16,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	23,09	13,85
		MATERIAL	:	48,86	63,6778909 %				
		MAO DE OBRA	:	27,86	36,3221091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/20						
		22						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0493000	2.495,75	123,04		
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5450000	28,22	15,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5450000	23,09	12,58
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,9574052 %			
		MATERIAL	:	129,41	84,2190962 %			
		MAO DE OBRA	:	22,74	14,8039598 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0195388 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D						
		E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	768,31	41,71		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6550000	28,22	18,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6550000	23,09	15,12
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1028277 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	50,61	64,8971724	%				
		MAO DE OBRA	:	27,22	34,9228791	%				
		OUTROS	:	0,06	0,0771208	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM				M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0543000	878,03	47,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6550000	28,22	18,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6550000	23,09	15,12
		MATERIAL	:	53,44	63,6634845	%				
		MAO DE OBRA	:	30,49	36,3365155	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM				M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				M3	AS	0,0543000	2.495,75	135,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5310000	28,22	14,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5310000	23,09	12,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,62	0,9801548 %			
		MATERIAL	:	141,03	85,2553245 %			
		MAO DE OBRA	:	22,73	13,7463697 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0181510 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
	URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08							
	/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	768,31	22,51		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	28,22	34,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	23,09	28,07	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0236127 %			
		MATERIAL	:	41,24	48,5832349 %			
		MAO DE OBRA	:	43,60	51,3577333 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0354191 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	878,03	25,72		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	28,22	34,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	23,09	28,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,75	48,5334242 %				
	MAO DE OBRA	:	45,35	51,4665758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0293000	2.495,75			73,12	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	28,22		31,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	23,09		25,51	
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,6708821 %				
	MATERIAL	:	89,27	68,7615671 %				
	MAO DE OBRA	:	39,65	30,5521283 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0154225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
	URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08							
	/2022							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	768,31			30,19	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	28,22		39,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	23,09		32,48	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0489045 %				
	MATERIAL	:	51,34	50,1467137 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	50,93	49,7554773 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0489045 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	878,03			34,50
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	28,22		39,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	23,09		32,48
		MATERIAL	:	53,39	50,0422258 %			
		MAO DE OBRA	:	53,29	49,9577742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0393000	2.495,75		98,08
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	28,22		36,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	23,09		29,53
		EQUIPAMENTO	:	1,18	0,7213595 %			
		MATERIAL	:	116,11	70,9255412 %			
		MAO DE OBRA	:	46,39	28,3408729 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0122264 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
	URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08					
	/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	768,31	37,87	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	28,22	39,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	23,09	32,48	
	EQUIPAMENTO :		0,07	0,0636826 %		
	MATERIAL :		58,01	52,7110628 %		
	MAO DE OBRA :		51,91	47,1706695 %		
	OUTROS :		0,06	0,0545851 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO					
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	878,03	43,28	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	28,22	39,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4070000	23,09	32,48	
	MATERIAL :		60,59	52,4746468 %		
	MAO DE OBRA :		54,87	47,5253532 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		115,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0493000	2.495,75	123,04	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2790000	28,22	36,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2790000	23,09	29,53
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,7797167	%			
		MATERIAL	:	139,85	74,1261340	%			
		MAO DE OBRA	:	47,31	25,0782368	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0159125	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
		URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS							
		SURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0543000	768,31	41,71	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9440000	28,22	54,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9440000	23,09	44,88
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0566171	%			
		MATERIAL	:	70,95	50,1556972	%			
		MAO DE OBRA	:	70,35	49,7452229	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0424628	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5							
		0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	878,03	47,67	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9440000	28,22	54,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9440000	23,09	44,88
		MATERIAL	:	73,79	50,0543110 %				
		MAO DE OBRA	:	73,61	49,9456890 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI							
		CA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0543000	2.495,75	135,51	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5770000	28,22	44,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5770000	23,09	36,41
		EQUIPAMENTO	:	1,62	0,7490290 %				
		MATERIAL	:	157,03	72,5540966 %				
		MAO DE OBRA	:	57,74	26,6830035 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0138709 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA							
	DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20							
	22							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0359000	768,31	27,58			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	28,22	29,26			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	23,09	23,94			
	EQUIPAMENTO :		0,05	0,0620193 %				
	MATERIAL :		42,46	52,5551974 %				
	MAO DE OBRA :		38,23	47,3331679 %				
	OUTROS :		0,04	0,0496154 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE							
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	878,03	31,52			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	28,22	29,26			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	23,09	23,94			
	MATERIAL :		44,34	52,3286053 %				
	MAO DE OBRA :		40,38	47,6713947 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER						
	NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0359000	2.495,75		89,59	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9440000	28,22		26,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9440000	23,09		21,79	
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,7759245 %			
	MATERIAL	:	102,05	73,9376362 %			
	MAO DE OBRA	:	34,87	25,2719361 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0145032 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA						
	DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20						
	22						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0481000	768,31		36,95	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	28,22		33,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	23,09		27,70	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0711671 %			
	MATERIAL	:	53,52	54,3208622 %			
	MAO DE OBRA	:	44,86	45,5469703 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0610004 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE								
		TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	878,03	42,23				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	28,22	33,86			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	23,09	27,70			
		MATERIAL	:	56,03	53,9752992 %					
		MAO DE OBRA	:	47,76	46,0247008 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS								
		PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_								
		08/2022								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0481000	2.495,75	120,04				
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	28,22	30,81			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	23,09	25,21			
		EQUIPAMENTO	:	1,43	0,8127770 %					
		MATERIAL	:	133,66	75,9122430 %					
		MAO DE OBRA	:	40,94	23,2579288 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0170512 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2								
		EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	12,00	4,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	AS	0,0350000	6.889,38	241,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6050000	28,22	17,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3030000	23,09	6,99
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0445037 %				
		MATERIAL	:	251,02	93,0499928 %				
		MAO DE OBRA	:	18,54	6,8758344 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0296691 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024			M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2280000	12,00	2,73
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	AS	0,0245000	6.889,38	168,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	28,22	15,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2660000	23,09	6,14
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0363598 %				
		MATERIAL	:	176,70	91,7151467 %				
		MAO DE OBRA	:	15,83	8,2173280 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0311655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. A F_03/2024			M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,3820000	12,00	4,58
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3	AS	0,0341000	7.116,94	242,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5460000	28,22	15,40
	EQUIPAMENTO	:	1,43	0,5446374 %			
	MATERIAL	:	246,09	93,6890616 %			
	MAO DE OBRA	:	15,12	5,7586837 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0076173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
	M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,2280000	12,00	2,73
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3		AS		0,0239000	7.116,94	170,09
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4730000	28,22	13,34
	EQUIPAMENTO	:	1,01	0,5428064 %			
	MATERIAL	:	172,81	92,8252810 %			
	MAO DE OBRA	:	12,33	6,6265383 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0053743 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024		M2				
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,3820000	12,00	4,58
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3		AS		0,0374000	6.889,38	257,66
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6870000	28,22	19,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3440000	23,09	7,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0300000	33,39	1,00	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0700000	9,00	0,63	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,27	0,4363961 %				
		MATERIAL	:	268,94	92,3579136 %				
		MAO DE OBRA	:	20,89	7,1747646 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0309257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM			M2				
		EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2280000	12,00	2,73
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	AS	0,0269000	6.889,38	185,32
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6140000	28,22	17,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3070000	23,09	7,08
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0300000	33,39	1,00	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0700000	9,00	0,63	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,23	0,5749275 %				
		MATERIAL	:	194,61	90,9039919 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	18,18	8,4930354 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0280452 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87852		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO						
		. AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	12,00		4,58
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS		0,0365000	7.116,94		259,76
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6290000	28,22		17,75
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0300000	33,39		1,00
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0700000	9,00		0,63
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,9486193 %			
		MATERIAL	:	263,97	93,0352296 %			
		MAO DE OBRA	:	17,04	6,0090982 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0070529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87853		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO.						
		AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	12,00		2,73
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS		0,0263000	7.116,94		187,17
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	28,22	15,69
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0300000	33,39	1,00
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0700000	9,00	0,63
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:		2,25	1,0864316	%
		MATERIAL	:		190,70	92,0231774	%
		MAO DE OBRA	:		14,26	6,8855625	%
		OUTROS	:		0,01	0,0048285	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		207,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2				
		NTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0304000	768,31	23,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6475000	28,22	18,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3237000	23,09	7,47
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0612995	%
		MATERIAL	:		28,98	59,0314673	%
		MAO DE OBRA	:		20,05	40,8459337	%
		OUTROS	:		0,03	0,0612995	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2				
		NTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0194000	768,31	14,90	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5325000	28,22	15,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2662000	23,09	6,14
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0278473 %				
		MATERIAL	:	20,09	55,6947928 %				
		MAO DE OBRA	:	15,94	44,2216652 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0556947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104203	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON				M2				
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM									
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20									
22									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0314000	768,31	24,12	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	28,22	17,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	23,09	14,24
C	90668	PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP			AS	0,0721000	33,39	2,40	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI			AS	0,5449000	9,00	4,90	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,23	9,5354898 %			
		MATERIAL	:	35,41	54,1162043 %			
		MAO DE OBRA	:	23,73	36,2869845 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0613214 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0421000	768,31	32,34		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	28,22	22,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	23,09	18,26	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP	AS	0,1009000	33,39	3,36		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI	AS	0,6901000	9,00	6,21		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	8,10	9,5558705 %			
		MATERIAL	:	46,09	54,3231752 %			
		MAO DE OBRA	:	30,59	36,0618946 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0590597 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0528000	768,31	40,56			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7910000	28,22	22,32			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7910000	23,09	18,26			
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	33,39	4,33			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6613000	9,00	5,95			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO :	8,37	8,9354424 %					
	MATERIAL :	53,70	57,2573752 %					
	MAO DE OBRA :	31,63	33,7430525 %					
	OUTROS :	0,06	0,0641299 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104206	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0581000	768,31	44,63
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	23,09
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP	AS	0,1441000	33,39	4,81
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI	AS	0,7359000	9,00	6,62
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	9,31	8,9950672 %	
		MATERIAL	:	59,03	57,0074476 %	
		MAO DE OBRA	:	35,13	33,9297804 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0677048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104207		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM				
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20				
		22				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	768,31	22,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,4441000	9,00	3,99
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	5,86	8,6029411 %	
		MATERIAL	:	40,17	58,9264707 %	
		MAO DE OBRA	:	22,07	32,3970588 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0735294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104209		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM				
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20				
		22				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	768,31	37,87
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	28,22	15,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	23,09	12,58
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	33,39	4,33
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,4153000	9,00	3,73
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	6,15	8,0377012 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	47,28	61,7620109 %			
		MAO DE OBRA	:	23,05	30,1217436 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0785443 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104210	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86			2,66
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	768,31			41,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	28,22		14,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	23,09		12,26
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP	AS	0,1441000	33,39			4,81
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI	AS	0,3869000	9,00			3,48
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	6,17	7,7270446 %			
		MATERIAL	:	50,60	63,3216258 %			
		MAO DE OBRA	:	23,07	28,8760662 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0752634 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104211	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA					
	METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	768,31	22,51	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1050000	28,22	31,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1050000	23,09	25,51	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	33,39	2,40	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0329000	9,00	9,29	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	10,62	11,6894574 %		
	MATERIAL	:	40,37	44,4089106 %		
	MAO DE OBRA	:	39,87	43,8685487 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0330833 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104212	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA					
	METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	768,31	30,19	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	28,22	36,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	23,09	29,53
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,1009000	33,39	3,36
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	1,1781000	9,00	10,60
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:		12,47	11,3686131	%
		MATERIAL	:		50,60	46,0857665	%
		MAO DE OBRA	:		46,65	42,5000000	%
		OUTROS	:		0,05	0,0456204	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104213		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2				
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS							
DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA							
METÁLICA. AF_08/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0493000	768,31	37,87
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	28,22	36,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	23,09	29,53
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,1297000	33,39	4,33
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	1,1493000	9,00	10,34	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	12,76	10,8060005 %				
		MATERIAL	:	57,72	48,8346471 %				
		MAO DE OBRA	:	47,62	40,3085007 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0508517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104214		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS							
		DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA							
		METÁLICA. AF_08/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0543000	768,31	41,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5770000	28,22	44,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5770000	23,09	36,41
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO			CHP	AS	0,1441000	33,39	4,81
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO			CHI	AS	1,4329000	9,00	12,89
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	15,59	11,1111111 %				
		MATERIAL	:	66,59	47,4487977 %				
		MAO DE OBRA	:	58,08	41,3972739 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,06 0,0428173 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 140,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104215	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS									
DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0359000	768,31	27,58			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	28,22	26,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	23,09	21,79		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	33,39	2,40			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,8719000	9,00	7,84			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO : 9,18 10,6553567 %									
MATERIAL : 41,90 48,5707647 %									
MAO DE OBRA : 35,12 40,7273994 %									
OUTROS : 0,04 0,0464792 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104216	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS									
DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0481000	768,31	36,95			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0920000	28,22	30,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0920000	23,09	25,21
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS		0,1009000	33,39	3,36
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS		0,9911000	9,00	8,91
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	10,81	10,2778835	%			
		MATERIAL	:	53,12	50,4663115	%			
		MAO DE OBRA	:	41,25	39,1987057	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0570993	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0314000	768,31	24,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6010000	28,22	16,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6010000	23,09	13,87
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0700035	%			
		MATERIAL	:	34,02	59,3804691	%			
		MAO DE OBRA	:	23,19	40,4795239	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,04	0,0700035 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A						
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34	
	MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0314000	878,03	27,57	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	28,22	16,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	23,09	13,87
MATERIAL		:	35,66	58,6963697 %			
MAO DE OBRA		:	25,08	41,3036303 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	60,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI						
	ME. AF_08/2022						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34	
	MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0314000	2.495,75	78,36	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	28,22	15,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	23,09	12,63
EQUIPAMENTO		:	0,93	0,8560382 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	86,64	79,6575849 %				
		MAO DE OBRA	:	21,17	19,4679675 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0184094 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104220	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM								
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0314000	768,31	24,12			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	28,22	15,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	23,09	12,63		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHP	AS	0,0721000	33,39	2,40			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO CHI	AS	0,4749000	9,00	4,27			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,59	9,1445427 %				
		MATERIAL	:	34,18	55,8341529 %				
		MAO DE OBRA	:	21,38	34,9557522 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0655522 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000		16,86		2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0421000	768,31		32,34	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	28,22	21,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	23,09	17,75	
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0945562	%			
		MATERIAL	:	44,17	59,5839526	%			
		MAO DE OBRA	:	29,84	40,2539511	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0675401	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104222	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000		16,86		2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0421000	878,03		36,96	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	28,22	21,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	23,09	17,75	
		MATERIAL	:	46,37	58,8788611	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	32,38	41,1211389 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104223	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI								
ME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0421000	2.495,75	105,07
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	28,22	19,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	23,09	16,16
		EQUIPAMENTO	:	1,26	0,8800111 %			
		MATERIAL	:	114,76	80,0670486 %			
		MAO DE OBRA	:	27,28	19,0389719 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0139684 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104224	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM								
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34
MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0421000	768,31	32,34
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	28,22	19,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	23,09	16,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1009000	33,39	3,36	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,5991000	9,00	5,39	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,29	9,1942409 %				
		MATERIAL	:	44,46	56,0242487 %				
		MAO DE OBRA	:	27,54	34,7183632 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0631472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104225	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0528000	768,31	40,56	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	28,22	21,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	23,09	17,75
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0972880 %				
		MATERIAL	:	51,33	62,3251857 %				
		MAO DE OBRA	:	30,88	37,5045603 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0729660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104226	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A							
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86		2,34	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	878,03		46,35	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	28,22	21,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	23,09	17,75	
	MATERIAL	:	54,07	61,3401477	%			
	MAO DE OBRA	:	34,07	38,6598523	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104227	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86		2,34	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0528000	2.495,75		131,77	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	28,22	19,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	23,09	16,16	
	EQUIPAMENTO	:	1,58	0,9300682	%			
	MATERIAL	:	140,15	82,4287734	%			
	MAO DE OBRA	:	28,26	16,6234989	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,03	0,0176595	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104228	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON				M2				
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	16,86	2,34
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0528000	768,31	40,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7000000	28,22	19,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7000000	23,09	16,16
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,1297000	33,39	4,33
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE AÇO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	0,5703000	9,00	5,13
		EQUIPAMENTO	:	7,56	8,5717529	%			
		MATERIAL	:	52,06	58,9691192	%			
		MAO DE OBRA	:	28,59	32,3910081	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0681198	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104229	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON				M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0581000	768,31	44,63	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	28,22	27,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	23,09	22,18
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0832206	%			
		MATERIAL	:	58,28	60,5430148	%			
		MAO DE OBRA	:	37,83	39,3009466	%			
		OUTROS	:	0,07	0,0728180	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104230	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,86	2,34	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0581000	878,03	51,01	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	28,22	27,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	23,09	22,18
		MATERIAL	:	61,32	59,7346860	%			
		MAO DE OBRA	:	41,32	40,2653140	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104231	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0581000	2.495,75	145,00		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	28,22	22,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	23,09	18,01		
	EQUIPAMENTO		:	1,73	0,9241946 %			
	MATERIAL		:	154,18	82,2853787 %			
	MAO DE OBRA		:	31,41	16,7690581 %			
	OUTROS		:	0,04	0,0213686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	187,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104232	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,86	2,34		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0581000	768,31	44,63		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	28,22	22,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	23,09	18,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1441000	33,39	4,81	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,6359000	9,00	5,72	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	8,41	8,6313193 %				
		MATERIAL	:	57,25	58,6929718 %				
		MAO DE OBRA	:	31,79	32,6037813 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0719276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1581000	16,86	2,66
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0293000	768,31	22,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	28,22	10,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	23,09	8,38
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0458715 %				
		MATERIAL	:	28,72	65,5733946 %				
		MAO DE OBRA	:	15,02	34,3119266 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0688073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A							
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	878,03	25,72		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	28,22	10,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	23,09	8,38	
	MATERIAL	:	30,23	64,2979087	%			
	MAO DE OBRA	:	16,77	35,7020913	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104235	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0293000	2.495,75	73,12		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	28,22	9,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	23,09	7,59	
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,9403372	%			
	MATERIAL	:	78,10	84,2844792	%			
	MAO DE OBRA	:	13,66	14,7535667	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0216169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
104236		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR		0,1581000		16,86		2,66
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0293000		768,31		22,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000		28,22		9,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000		23,09		7,59
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0721000		33,39		2,40
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,2569000		9,00		2,31
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,62	7,7584354 %				
		MATERIAL	:	29,23	62,4973137 %				
		MAO DE OBRA	:	13,87	29,6797764 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0644745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
104237		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0393000	768,31	30,19	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	28,22	15,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	23,09	12,28
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0833472 %				
		MATERIAL	:	38,40	63,8439741 %				
		MAO DE OBRA	:	21,64	35,9893315 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0833472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	878,03	34,50	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	28,22	15,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	23,09	12,28
		MATERIAL	:	40,45	62,7487563 %				
		MAO DE OBRA	:	24,00	37,2512437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104239	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0393000	2.495,75	98,08		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	28,22	13,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	23,09	11,15		
	EQUIPAMENTO		:	1,18	0,9412890 %			
	MATERIAL		:	104,57	83,3040844 %			
	MAO DE OBRA		:	19,75	15,7386726 %			
	OUTROS		:	0,02	0,0159540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	125,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104240	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86	2,66		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	768,31	30,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	28,22	13,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	23,09	11,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1009000	33,39	3,36	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,3821000	9,00	3,43	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,32	8,2671648 %				
		MATERIAL	:	39,05	60,5947378 %				
		MAO DE OBRA	:	20,00	31,0602522 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0778452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104241	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0493000	768,31	37,87	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,5320000	28,22	15,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,5320000	23,09	12,28	
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1034431 %				
		MATERIAL	:	45,07	66,4548547 %				
		MAO DE OBRA	:	22,62	33,3530367 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0886655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104242	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A							
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86		2,66	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	878,03		43,28	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	28,22	15,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	23,09	12,28	
	MATERIAL	:	47,65	65,0574399	%			
	MAO DE OBRA	:	25,58	34,9425601	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86		2,66	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0493000	2.495,75		123,04	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	28,22	13,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	23,09	11,15	
	EQUIPAMENTO	:	1,47	0,9779788	%			
	MATERIAL	:	128,31	85,2637883	%			
	MAO DE OBRA	:	20,67	13,7382742	%			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0543000	768,31	41,71	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	28,22	16,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	23,09	13,39
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1081373	%			
		MATERIAL	:	49,27	66,4639092	%			
		MAO DE OBRA	:	24,71	33,3468505	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0811030	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104246		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,86	2,66	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	878,03	47,67	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	28,22	16,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	23,09	13,39
		MATERIAL	:	52,10	65,0537635	%			
		MAO DE OBRA	:	27,98	34,9462365	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104247	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86		2,66	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0543000	2.495,75		135,51	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	28,22		13,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	23,09		10,87	
	EQUIPAMENTO		:	1,62	0,9988901 %			
	MATERIAL		:	139,95	86,2066841 %			
	MAO DE OBRA		:	20,73	12,7759279 %			
	OUTROS		:	0,03	0,0184979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	162,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,86		2,66	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	768,31		41,71	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	28,22		13,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	23,09		10,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	33,39	4,81			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3269000	9,00	2,94			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,63	7,3869610	%			
		MATERIAL	:	49,52	64,9053630	%			
		MAO DE OBRA	:	21,07	27,6288117	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0788643	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104249		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
		URA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	768,31	22,51			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	28,22	30,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	23,09	24,84		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0257931	%			
		MATERIAL	:	38,76	49,8839308	%			
		MAO DE OBRA	:	38,90	50,0515864	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0386897	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104250		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO P							
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	878,03	25,72
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	30,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	24,84
		MATERIAL	:	40,27	49,7772277	%
		MAO DE OBRA	:	40,65	50,2227723	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
104251	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2			
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES						
EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL						
A METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0293000	2.495,75	73,12
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	27,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	22,60
		EQUIPAMENTO	:	0,87	0,7061115	%
		MATERIAL	:	87,01	70,5381058	%
		MAO DE OBRA	:	35,44	28,7395503	%
		OUTROS	:	0,02	0,0162324	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104252	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2			
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS						
DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC						
A. AF_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0293000	768,31	22,51	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	28,22	27,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	23,09	22,60
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0721000	33,39	2,40	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,9069000	9,00	8,16	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	9,48	11,3879860 %				
		MATERIAL	:	38,12	45,7565909 %				
		MAO DE OBRA	:	35,66	42,8193090 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0361141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2					
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS									
URA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0393000	768,31	30,19	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2450000	28,22	35,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2450000	23,09	28,74
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0532367 %				
		MATERIAL	:	48,44	51,4906306 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	45,52	48,4028960 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0532367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104254	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO P									
OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	878,03	34,50	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2450000	28,22	35,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2450000	23,09	28,74	
		MATERIAL	:	50,49	51,3180662 %				
		MAO DE OBRA	:	47,88	48,6819338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104255	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES									
EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL									
A METÁLICA. AF_08/2022									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0393000	2.495,75	98,08	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,1330000	28,22	31,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,1330000	23,09	26,16	
		EQUIPAMENTO	:	1,18	0,7561194 %				
		MATERIAL	:	113,51	72,6579522 %				
		MAO DE OBRA	:	41,50	26,5731129 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0128155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS								
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC								
	A. AF_08/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0393000	768,31	30,19	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,1330000	28,22	31,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,1330000	23,09	26,16	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1009000	33,39	3,36	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	1,0321000	9,00	9,28	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	11,17	11,0736257 %				
		MATERIAL	:	47,98	47,5094266 %				
		MAO DE OBRA	:	41,76	41,3673347 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0496130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS								
	URA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0493000	768,31	37,87	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2450000	28,22	35,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	23,09	28,74
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0688976 %			
		MATERIAL	:	55,11	54,1633859 %			
		MAO DE OBRA	:	46,50	45,7086614 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0590551 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104258		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2				
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO P						
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0493000	878,03	43,28
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	28,22	35,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	23,09	28,74
		MATERIAL	:	57,69	53,8346568 %			
		MAO DE OBRA	:	49,46	46,1653432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104259		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES						
		EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL						
		A METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		AS		0,0493000	2.495,75	123,04
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	28,22	31,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	23,09	26,16
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,8121098 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	28,22	39,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	23,09	32,25
	EQUIPAMENTO	:		1,62	0,7824574 %	
	MATERIAL	:		153,81	74,2368626 %	
	MAO DE OBRA	:		51,72	24,9661901 %	
	OUTROS	:		0,03	0,0144899 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		207,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104264	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC					
	A. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0543000	768,31	41,71
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	28,22	39,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	23,09	32,25
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,1441000	33,39	4,81
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		1,2529000	9,00	11,27
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:		13,97	10,7913669 %	
	MATERIAL	:		63,37	48,9440707 %	
	MAO DE OBRA	:		52,06	40,2181480 %	
	OUTROS	:		0,06	0,0464144 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104627	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.		
AF_03/2023		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR 9,6632100 0,91 8,79
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR 0,3293900 26,95 8,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,1043100 23,09 2,40
MATERIAL : 12,66 63,1000000 %		
MAO DE OBRA : 7,40 36,9000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104628	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5C		
M. AF_03/2023		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR 9,6632100 0,91 8,79
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR 0,6403400 26,95 17,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,2027700 23,09 4,68
MATERIAL : 16,32 53,1178584 %		
MAO DE OBRA : 14,40 46,8821416 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104629	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM.		
AF_03/2023		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR 9,6632100 0,91 8,79
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR 0,8189800 26,95 22,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,2593400 23,09 5,98
MATERIAL : 18,43 50,0135981 %		
MAO DE OBRA : 18,41 49,9864019 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104630		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM.							
		AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4724100	26,95	12,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1496000	23,09	3,45
		MATERIAL	:	21,11	66,5507430 %				
		MAO DE OBRA	:	10,60	33,4492570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104631		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0C							
		M. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7833600	26,95	21,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480600	23,09	5,72
		MATERIAL	:	24,76	58,4397164 %				
		MAO DE OBRA	:	17,60	41,5602836 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104632		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM.							
		AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9620000	26,95	25,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3046300	23,09	7,03
		MATERIAL	:	26,85	55,3811197 %				
		MAO DE OBRA	:	21,63	44,6188803 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104633		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIR			M2				
		EITO DUPLO, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,91	8,79
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5382500	26,95	14,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1704400	23,09	3,93
		MATERIAL	:	15,12	55,5432781 %				
		MAO DE OBRA	:	12,10	44,4567219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104634		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIR			M2				
		EITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7284600	26,95	19,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2306800	23,09	5,32
		MATERIAL	:	24,11	59,5444417 %				
		MAO DE OBRA	:	16,37	40,4555583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104635		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIRE			M2				
		ITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,91	15,53
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1614600	26,95	31,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3678000	23,09	8,49
		MATERIAL	:	29,22	52,8059378 %				
		MAO DE OBRA	:	26,10	47,1940622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104636		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIRE			M2				
		ITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,2317200	0,91	20,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2938500	26,95	34,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4097200	23,09	9,46
		MATERIAL	:		35,48	54,9557934 %	
		MAO DE OBRA	:		29,07	45,0442066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104951		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2				
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM,					
		COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0304000	768,31	23,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3906000	28,22	11,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1953000	23,09	4,50
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0774593 %	
		MATERIAL	:		25,55	65,7113350 %	
		MAO DE OBRA	:		13,26	34,1337464 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0774593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104952		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2				
		E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, CO					
		M TALISCAS. AF_03/2024					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	878,03	26,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3906000	28,22	11,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1953000	23,09	4,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,12	64,2280286 %				
	MAO DE OBRA	:	15,09	35,7719714 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2							
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17							
	,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0304000	2.495,75		75,87	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3412000	28,22		9,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	23,09		0,98
	EQUIPAMENTO	:	0,90	1,0423905 %				
	MATERIAL	:	75,61	87,4334030 %				
	MAO DE OBRA	:	9,94	11,5010423 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0231642 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104954	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2							
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²							
	, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	878,03		26,69	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6821000	28,22		19,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	23,09		7,87
	MATERIAL	:	31,02	57,6407008 %				
	MAO DE OBRA	:	22,78	42,3592992 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	768,31	23,35			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5794000	28,22	16,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2897000	23,09	6,68		
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0648788	%			
		MATERIAL	:	28,07	60,5103809	%			
		MAO DE OBRA	:	18,25	39,3598615	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0648788	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMEN		M2						
TE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM									
TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2971000	28,22	8,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	23,09	3,42		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0376789	%			
		MATERIAL	:	16,94	63,4137153	%			
		MAO DE OBRA	:	9,73	36,4732479	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0753579	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE		M2						
EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM T									
ALISCAS. AF_03/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	878,03	17,03	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2971000	28,22	8,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	23,09	3,42
		MATERIAL	:	17,93	62,1734588	%			
		MAO DE OBRA	:	10,90	37,8265412	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM				M2				
EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10									
MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	AS	0,0194000	2.495,75	48,41
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2478000	28,22	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	23,09	0,71
		EQUIPAMENTO	:	0,56	1,0000000	%			
		MATERIAL	:	48,57	86,5535715	%			
		MAO DE OBRA	:	6,97	12,4285714	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0178571	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104961	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E				M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M²,									
E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0304000	768,31	23,35	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8544000	28,22	24,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4272000	23,09	9,86
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0524658	%		
		MATERIAL	:	31,76	55,4039877	%		
		MAO DE OBRA	:	25,50	44,4910807	%		
		OUTROS	:	0,03	0,0524658	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104962		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E						
		= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0304000	878,03	26,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8544000	28,22	24,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4272000	23,09	9,86
		MATERIAL	:	33,34	54,9463254	%		
		MAO DE OBRA	:	27,32	45,0536746	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104963		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME		M2				
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M²						
		E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS		0,0304000	768,31	23,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7319000	28,22	20,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3659000	23,09	8,44
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0573394	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	30,12	57,4350154 %				
		MAO DE OBRA	:	22,26	42,4503058 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0573394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104964	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE M2 E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				CR	0,0304000	878,03	26,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,7319000	28,22	20,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3659000	23,09	8,44
		MATERIAL	:	31,70	56,8145089 %				
		MAO DE OBRA	:	24,08	43,1854911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104965	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2 M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				AS	0,0304000	768,31	23,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,6821000	28,22	19,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3410000	23,09	7,87
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0596540 %				
		MATERIAL	:	29,44	58,3416187 %				
		MAO DE OBRA	:	20,96	41,5390733 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,03	0,0596540 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104966	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM			M2				
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0304000	878,03	26,69
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5794000	28,22	16,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2897000	23,09	6,68
MATERIAL		:	29,64	59,6049184 %				
MAO DE OBRA		:	20,08	40,3950816 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E			M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	AS	0,0194000	768,31	14,90
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7096000	28,22	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3548000	23,09	8,19
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0232883 %				
MATERIAL		:	22,46	52,0959479 %				
MAO DE OBRA		:	20,62	47,8341872 %				
OUTROS		:	0,02	0,0465766 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	43,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104968	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2								
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E								
	= 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	878,03	17,03			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7096000	28,22	20,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	23,09	8,19		
	MATERIAL	:	23,46	51,8510309	%				
	MAO DE OBRA	:	21,78	48,1489691	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104969	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2								
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M²								
	E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5871000	28,22	16,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2935000	23,09	6,77		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0262605	%				
	MATERIAL	:	20,82	54,4380253	%				
	MAO DE OBRA	:	17,38	45,4831932	%				
	OUTROS	:	0,02	0,0525210	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT M2								
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E								
	10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	878,03	17,03
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5871000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2935000	23,09
		MATERIAL	:	21,81	54,0372671	%
		MAO DE OBRA	:	18,55	45,9627329	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
104971	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2					
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10						
M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5373000	28,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	23,09
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0276854	%
		MATERIAL	:	20,15	55,5647843	%
		MAO DE OBRA	:	16,08	44,3521594	%
		OUTROS	:	0,02	0,0553709	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104972	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2					
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²						
, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	878,03	17,03
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5373000	28,22	15,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2686000	23,09	6,20
		MATERIAL	:	21,15	55,0796553 %				
		MAO DE OBRA	:	17,24	44,9203447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME					M2			
NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 1									
0M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	AS	0,0194000	768,31	14,90
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4603000	28,22	12,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2301000	23,09	5,31
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0302846 %				
		MATERIAL	:	19,11	57,5711692 %				
		MAO DE OBRA	:	14,05	42,3379769 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0605693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT					M2			
E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M									
², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0194000	878,03	17,03
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4603000	28,22	12,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2301000	23,09	5,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,11	56,9195795 %				
	MAO DE OBRA	:	15,21	43,0804205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104975	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2							
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²							
	, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4347000	28,22	12,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2173000	23,09	5,01	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0312500 %				
	MATERIAL	:	18,76	58,3125000 %				
	MAO DE OBRA	:	13,38	41,5937500 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0625000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104976	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2							
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²,							
	E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	878,03	17,03		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4347000	28,22	12,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2173000	23,09	5,01	
	MATERIAL	:	19,76	57,5943811 %				
	MAO DE OBRA	:	14,54	42,4056189 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104977	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM							
	TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0304000	768,31	23,35			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7902000	28,22	22,29			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3951000	23,09	9,12			
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0549450 %				
	MATERIAL	:	30,90	56,4102566 %				
	MAO DE OBRA	:	23,80	43,4798534 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0549450 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TA							
	LISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0194000	768,31	14,90			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6498000	28,22	18,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3249000	23,09	7,50			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0246487 %				
	MATERIAL	:	21,65	53,1427164 %				
	MAO DE OBRA	:	19,05	46,7833374 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0492975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	105185	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2					
		EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	12,00	4,58
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0374000	6.889,38	257,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	28,22	17,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	23,09	7,20
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0300000	33,39	1,00
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0200000	9,00	0,18
		EQUIPAMENTO	:	0,82	0,2846629 %		
		MATERIAL	:	268,08	93,0118727 %		
		MAO DE OBRA	:	19,23	6,6722210 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0312434 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105186	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2					
		EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	12,00	2,73
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0269000	6.889,38	185,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	28,22	15,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	23,09	6,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	33,39	1,00			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	9,00	0,18			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,78	0,3696682 %				
		MATERIAL	:	193,79	91,7677726 %				
		MAO DE OBRA	:	16,54	7,8341232 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0284360 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105187	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E	M2						
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO							
		/FLOCADO. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	12,00	4,58		
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	AS	0,0365000	7.116,94	259,76		
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5660000	28,22	15,97		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	33,39	1,00			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	9,00	0,18			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,24	0,7961896 %				
		MATERIAL	:	263,41	93,5736121 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	15,82	5,6230895 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0071088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105188		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/F						
		LOCADO. AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	12,00	2,73	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS		0,0263000	7.116,94	187,17	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	28,22	13,91	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0300000	33,39	1,00	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0200000	9,00	0,18	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	1,80	0,8786488 %			
		MATERIAL	:	190,14	92,7511473 %			
		MAO DE OBRA	:	13,04	6,3653226 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0048813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	189					
TIPO1 : 1100 - PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS								
87244		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2						
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,0500000	142,45	149,57	
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	7,7300000	4,09	31,61	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1560000	32,27	37,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5780000	23,09	13,34	
		MATERIAL	:	196,70	84,8500540 %				
		MAO DE OBRA	:	35,12	15,1499460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2								
5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN									
TERNAS DE SACADA. AF_02/2023									
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,2900000	142,45	183,76	
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	7,7300000	4,09	31,61	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,3430000	32,27	43,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6720000	23,09	15,51	
		MATERIAL	:	233,40	85,1145317 %				
		MAO DE OBRA	:	40,81	14,8854683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2								
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/20									
23_PE									
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2			C	1,0553000	36,00	37,99	
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	4,9100000	1,16	5,69	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,4220000	6,81	2,87	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5341000	32,27	17,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2686000	23,09	6,20	
		MATERIAL	:	53,73	76,7734554 %				
		MAO DE OBRA	:	16,25	23,2265446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2					
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0618000	36,00	38,22	
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,9100000	1,16	5,69	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,4220000	6,81	2,87	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6794000	32,27	21,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3089000	23,09	7,13	
		MATERIAL	:	55,63	73,3500528 %				
		MAO DE OBRA	:	20,20	26,6499472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2					
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/202							
		3_PE							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0725000	36,00	38,61	
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,9100000	1,16	5,69	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2900000	6,81	1,97	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6488000	32,27	20,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3004000	23,09	6,93	
		MATERIAL	:	54,76	73,8690075 %				
		MAO DE OBRA	:	19,37	26,1309925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	1,16	7,94
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2220000	6,81	1,51
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8882000	32,27	28,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3669000	23,09	8,47
	MATERIAL :	60,04	69,8695551 %			
	MAO DE OBRA :	25,89	30,1304449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 M2					
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023					
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR		1,0500000	221,19	232,24
	AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM					
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8000000	4,09	40,08
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1960000	32,27	38,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	23,09	13,80
	MATERIAL :	288,39	88,8125674 %			
	MAO DE OBRA :	36,32	11,1874326 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	324,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 M2					
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE					
	S INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023					
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR		1,2900000	221,19	285,33
	AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM					
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8000000	4,09	40,08
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3820000	32,27	44,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	23,09	15,95
	MATERIAL :	343,98	89,1232799 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	41,97	10,8767201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA							
INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0553000	26,38	27,83	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	1,16	5,69	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	6,81	2,87	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341000	32,27	17,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	23,09	6,20	
		MATERIAL	:	43,57	72,8246319 %		
		MAO DE OBRA	:	16,25	27,1753681 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA AL							
TURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0618000	26,38	28,01	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	1,16	5,69	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	6,81	2,87	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794000	32,27	21,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089000	23,09	7,13	
		MATERIAL	:	45,41	69,1990847 %		
		MAO DE OBRA	:	20,21	30,8009153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2					
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTU						
	RA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0553000	26,38		27,83	
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81		2,87
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	3,56		17,47
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5341000	32,27		17,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	23,09		6,20
	MATERIAL :			55,35	77,2994130	%	
	MAO DE OBRA :			16,25	22,7005870	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			71,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2					
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA						
	ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0618000	26,38		28,01	
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81		2,87
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	3,56		17,47
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6794000	32,27		21,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	23,09		7,13
	MATERIAL :			57,20	73,8911160	%	
	MAO DE OBRA :			20,20	26,1088840	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			77,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2					
	A DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/202						
	3_PE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	1,16	7,94		
I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MA M2	CR		1,0864000	49,76	54,05		
		IOR A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7407000	32,27	23,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	23,09	7,52		
		MATERIAL :	72,50	76,8162054 %					
		MAO DE OBRA :	21,87	23,1837946 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
		A DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	1,16	7,94		
I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MA M2	CR		1,0764000	49,76	53,56		
		IOR A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	6,81	0,96		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7762000	32,27	25,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3358000	23,09	7,75		
		MATERIAL :	72,41	76,0189076 %					
		MAO DE OBRA :	22,84	23,9810924 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PARED							
		ES. AF_02/2023_PE							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C		1,0687000	36,00	38,47		
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	1,16	5,69		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	6,81	2,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6232000	32,27	20,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2933000	23,09	6,77
		MATERIAL	:	55,24	74,7325661	%			
		MAO DE OBRA	:	18,67	25,2674339	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2								
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES.								
	AF_02/2023_PE								
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0813000	36,00	38,92
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,9100000	1,16	5,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,4220000	6,81	2,87
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8090000	32,27	26,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3449000	23,09	7,96
		MATERIAL	:	57,81	70,8885617	%			
		MAO DE OBRA	:	23,73	29,1114383	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2								
	MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS								
	PAREDES. AF_02/2023								
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	1,6900000	6,81	11,50
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI			M2	CR	1,0900000	142,45	155,27
		AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	3,56	17,47
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	32,27	36,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3111000	23,09	7,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	197,07	86,6010199 %				
		MAO DE OBRA	:	30,49	13,3989801 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104616	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2								
MENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA									
DAS PAREDES. AF_02/2023									
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,0900000	221,19	241,09	
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	3,3800000	6,81	23,01
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	3,56	17,47
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	32,27	36,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3111000	23,09	7,18
		MATERIAL	:	294,41	90,6160525 %				
		MAO DE OBRA	:	30,48	9,3839475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	324,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2								
MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAR									
EDES. AF_02/2023									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	1,6900000	6,81	11,50
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,0900000	142,45	155,27	
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	3,56	17,47
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4246000	32,27	45,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3957000	23,09	9,13
		MATERIAL	:	200,55	83,7923685 %				
		MAO DE OBRA	:	38,79	16,2076315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS	M					
		SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020						
I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PI M	CR	1,0400000	118,08	122,80		
		NGADEIRA						
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0060000	584,25	3,50	
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA						
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	29,28	12,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	23,09	4,82	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	AS	0,0210000	40,71	0,85	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	AS	0,3980000	39,31	15,64	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0187899 %			
		MATERIAL	:	134,63	84,2101968 %			
		MAO DE OBRA	:	25,17	15,7459601 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0250532 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	1					
TIP01 : 1320 - CHAPIM								
	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO	C	M				
		OM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020						
I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, M	CR	1,0400000	175,74	182,76		
		CORTE RETO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA

96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA U	M2						
	NIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023							
I	3283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2	AS	1,1114000	28,35		31,50		
	RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2458000	0,92		2,98		
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0185000	25,13		0,46		
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	1,7083000	17,08		29,17		
	VALENTE DA REGIAO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8555000	24,26		20,75		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4258000	27,87		39,73		
	MATERIAL :		84,29	67,6491849	%			
	MAO DE OBRA :		40,30	32,3508151	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,59	100,0000000	%			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M						
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0033000	25,13		0,08		
I	13587 MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO	M	1,1389000	4,07		4,63		
	PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM							
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	1,1389000	17,08		19,45		
	VALENTE DA REGIAO							
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0071000	21,45		0,15		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884000	24,26		4,57		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3140000	27,87		8,75		
	MATERIAL :		28,77	76,4314248	%			
	MAO DE OBRA :		8,86	23,5685752	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,63	100,0000000	%			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIV	M2						
	E ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2			AS	1,1114000	28,35	31,50	
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,2458000	0,92	2,98
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0185000	25,13	0,46
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI			M	CR	3,9861000	17,08	68,08
		VALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7916000	24,26	19,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3193000	27,87	36,76
		MATERIAL	:	121,70	76,5464729	%			
		MAO DE OBRA	:	37,28	23,4535271	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO									
	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS			M2				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0217000	47,07	1,02
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	1,8127000	0,91	1,64
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0414000	12,73	13,25
		)							
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO			KG	AS	0,0078000	25,33	0,19
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0293000	28,78	0,84
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9123000	26,95	24,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5244000	23,09	12,10
		MATERIAL	:	29,78	55,5265124	%			
		MAO DE OBRA	:	23,84	44,4734876	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIREC	M2						
	IONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0838000	22,94	24,86			
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,2212000	5,61	12,46			
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,0446000	2,11	4,31			
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4276000	3,18	4,53			
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,6926000	3,97	2,74			
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	9,6469000	0,11	1,06			
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,0446000	0,25	0,51			
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0204000	28,78	0,58		
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG	CR	0,0616000	38,33	2,36		
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5456000	27,91	15,22		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5456000	23,09	12,59		
	MATERIAL :			62,50	76,9401331	%		
	MAO DE OBRA :			18,72	23,0598669	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			81,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2						
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0217000	47,07	1,02		
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	1,8127000	0,91	1,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	CR	1,0414000	12,73	13,25			
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	0,0078000	25,33	0,19		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0293000	28,78	0,84		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7867000	26,95	21,20		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4522000	23,09	10,44		
		MATERIAL	:	28,01	57,6494846	%			
		MAO DE OBRA	:	20,57	42,3505154	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONA L DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS		M2						
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	1,0838000	22,94	24,86		
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	3,5470000	5,61	19,89		
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,2267000	2,11	2,58		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4276000	3,18	4,53		
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,6926000	3,97	2,74		
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	9,6469000	0,11	1,06		
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	1,2267000	0,25	0,30		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0123000	28,78	0,35		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0370000	38,33	1,41		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4786000	27,91	13,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4786000	23,09	11,05		
MATERIAL			:	65,70	79,9975622 %				
MAO DE OBRA			:	16,42	20,0024378 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	82,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023			M					
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,3643000	0,91	0,33		
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	M2	CR	0,0750000	12,73	0,95		
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	25,13	0,03		
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	0,0016000	25,33	0,04		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	26,95	1,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0261000	23,09	0,60		
MATERIAL			:	1,98	62,3794213 %				
MAO DE OBRA			:	1,19	37,6205787 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS			M					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	0,1626000	22,94	3,73		
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,1512000	3,34	3,84		
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,1106000	5,61	6,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,0257000	2,11	2,16			
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,2141000	3,18	0,68			
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,1039000	3,97	0,41			
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	1,4470000	0,11	0,15			
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0103000	28,78	0,29			
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	CENTO AS	0,0318000	49,35	1,56			
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0309000	38,33	1,18			
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2180000	22,94	5,00			
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2180000	27,91	6,08			
		MATERIAL :		23,87	76,2331839 %				
		MAO DE OBRA :		7,44	23,7668161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2						
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG CR	0,0217000	47,07	1,02			
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR	1,8127000	0,91	1,64			
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0414000	12,73	13,25			
		)							
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG CR	0,0036000	25,13	0,09			
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG AS	0,0078000	25,33	0,19			
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0293000	28,78	0,84			
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0954000	26,95	29,52			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6296000	23,09	14,53	
		MATERIAL	:	32,44	53,0983607 %				
		MAO DE OBRA	:	28,64	46,9016393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC									
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES		M2					
		TRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2		AS	1,0363000	24,87	25,77		
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M		CR	2,2212000	5,61	12,46		
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN		CR	2,0446000	2,11	4,31		
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0204000	28,78	0,58	
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/		CENTO	AS	0,0336000	49,35	1,65	
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (		KG	CR	0,0616000	38,33	2,36	
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6968000	27,91	19,44	
		MATERIAL	:	52,56	78,9449955 %				
		MAO DE OBRA	:	14,01	21,0550045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR		M2					
		UTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2			AS	1,0363000	24,87	25,77	
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M			CR	3,5470000	5,61	19,89	
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN			CR	1,2267000	2,11	2,58	
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	2,2134000	0,25	0,55	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO AS	0,0123000	28,78	0,35	
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/			AS	0,0336000	49,35	1,65	
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (			KG CR	0,0370000	38,33	1,41	
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,6000000	27,91	16,74	
		MATERIAL			:	56,88	82,4989117	%	
		MAO DE OBRA			:	12,06	17,5010883	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	68,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2			M				
		023							
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANC M			AS	1,1512000	4,17	4,80	
		A, COMPRIMENTO 6 M							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	0,6930000	0,25	0,17	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/			AS	0,0318000	49,35	1,56	
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,2114000	27,91	5,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN			CR	1,2267000	2,11	2,58	
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	2,2134000	0,25	0,55	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0123000	28,78	0,35
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/			CENTO	AS	0,0336000	49,35	1,65
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (			KG	CR	0,0370000	38,33	1,41
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	27,91	16,74
		MATERIAL	:	67,00	84,7399722 %				
		MAO DE OBRA	:	12,06	15,2600278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	5						
TIPO1 : 3190 - RESTAURO									
	91515	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D			M2				
		E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA O							
		U CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,0860000	3,56	0,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1820000	28,22	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0490000	23,09	1,13
		MATERIAL	:	2,33	35,5932203 %				
		MAO DE OBRA	:	4,23	64,4067797 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91519		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D			M2				
		E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARG							
		AMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,0860000	3,56	0,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2470000	28,22	6,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0660000	23,09	1,52
		MATERIAL	:	3,07	34,9770642 %				
		MAO DE OBRA	:	5,72	65,0229358 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91520		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE			M2				
		PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO							
		DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II			KG	CR	0,0860000	2,16	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0670000	28,22	1,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0180000	23,09	0,41
		MATERIAL	:	0,91	36,7768595 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	63,2231405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91522		ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C			M2				
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA							
		COLANTE. AF_10/2022							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II			KG	CR	0,0860000	2,16	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0940000	28,22	2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0250000	23,09	0,57
		MATERIAL	:	1,21	35,7357357 %				
		MAO DE OBRA	:	2,19	64,2642643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE M2					
		PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	2,16	3,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	28,22	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	23,09	0,92
		MATERIAL	:	5,45	61,0169492 %		
		MAO DE OBRA	:	3,47	38,9830508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104412	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2					
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	2,16	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	28,22	2,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	23,09	0,50
		MATERIAL	:	1,09	36,0269360 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	63,9730640 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104413	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2					
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	2,16	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	28,22	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	23,09	0,92
		MATERIAL	:	1,85	34,7908745 %		
		MAO DE OBRA	:	3,48	65,2091255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104414	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE					
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	2,163,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	28,223,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	23,090,78
	MATERIAL	:	5,18	63,6926890 %		
	MAO DE OBRA	:	2,95	36,3073110 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104415	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE A					
	RGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	2,163,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	28,227,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	23,091,70
	MATERIAL	:	6,85	51,7870723 %		
	MAO DE OBRA	:	6,37	48,2129277 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104416	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE					
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	2,160,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	28,221,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0150000	23,090,34
	MATERIAL	:	0,79	37,3786407 %		
	MAO DE OBRA	:	1,33	62,6213593 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104417	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE					
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	2,160,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	28,223,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	23,090,76
	MATERIAL	:	1,56	35,5504587	%	
	MAO DE OBRA	:	2,85	64,4495413	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104418	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D					M2
	E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UT					
	ILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,560,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	28,222,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	23,090,46
	MATERIAL	:	1,13	39,2226148	%	
	MAO DE OBRA	:	1,77	60,7773852	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104419	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D					M2
	E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO					
	COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,560,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3320000	28,229,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	23,092,05
	MATERIAL	:	4,03	34,4797936	%	
	MAO DE OBRA	:	7,68	65,5202064	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104420	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO									
COM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,56	0,30		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	28,22	8,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	23,09	1,84		
MATERIAL			:	3,66	34,6336822	%			
MAO DE OBRA			:	6,91	65,3663178	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104421	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA OU									
CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	28,22	8,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	23,09	1,89		
MATERIAL			:	9,67	57,7430973	%			
MAO DE OBRA			:	7,06	42,2569027	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104422	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UTI									
LIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	28,22	3,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	23,09	0,78		
MATERIAL			:	7,64	71,9848054	%			
MAO DE OBRA			:	2,96	28,0151946	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104423		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2					
		CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C					
		OM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	28,22	15,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	23,09	3,44
		MATERIAL	:	12,51	49,2301618	%	
		MAO DE OBRA	:	12,91	50,7698382	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104424		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2					
		CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C					
		OM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	28,22	14,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	23,09	3,11
		MATERIAL	:	11,91	50,5106383	%	
		MAO DE OBRA	:	11,65	49,4893617	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104425		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE M2					
		CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGA					
		MASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,56	6,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4170000	28,22	11,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	23,09	2,56
		MATERIAL	:	10,89	53,0852106	%	
		MAO DE OBRA	:	9,61	46,9147894	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

CÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONETRA 600 L AE 08/2019

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2900000	99,00	127,71	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	249,2900000	1,15	286,68	
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0550000	8,49	0,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	23,09	17,77	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4900000	29,46	102,81	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,8100000	5,26	4,26	
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	2,6800000	1,45	3,88	
		EQUIPAMENTO	:	6,14	1,1297563	%		
		MATERIAL	:	448,92	82,5862959	%		
		MAO DE OBRA	:	86,53	15,9196290	%		
		OUTROS	:	1,98	0,3643188	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	543,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	99,00	125,73	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	281,5300000	1,15	323,75	
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0630000	8,49	0,53	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3300000	29,46	127,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	3,3320000	1,90	6,33
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	1,0100000	0,35	0,35
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
		EQUIPAMENTO	:	2,60	0,4450530 %	
		MATERIAL	:	483,81	82,8072580 %	
		MAO DE OBRA	:	93,78	16,0527216 %	
		OUTROS	:	4,06	0,6949674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	584,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	99,00 125,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	284,8000000	1,15 327,52
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	AS	0,0630000	8,49 0,53
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	23,09 16,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1100000	29,46 91,62
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,7300000	5,26	3,83
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,3800000	1,45	3,45
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,48	0,9631100 %				
	MATERIAL	:	484,35	85,1122165 %				
	MAO DE OBRA	:	77,46	13,6118385 %				
	OUTROS	:	1,78	0,3128350 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	99,00		115,83	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	1,68		196,92	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,7400000	1,15		303,30	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	29,46		152,01	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,2000000	1,90		2,28	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,9600000	0,35		1,38	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,17	0,2812119 %				
	MATERIAL	:	656,33	85,0465233 %				
	MAO DE OBRA	:	111,76	14,4830624 %				
	OUTROS	:	1,46	0,1892024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	771,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	99,00		117,81	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	118,6000000	1,68	199,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,8500000	1,15	306,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	23,09	17,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	29,46	92,50
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,7300000	5,26	3,83
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	2,4100000	1,45	3,49
		EQUIPAMENTO	:	5,52	0,7447282 %		
		MATERIAL	:	655,18	88,3838590 %		
		MAO DE OBRA	:	78,80	10,6312650 %		
		OUTROS	:	1,78	0,2401478 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	99,00	116,82
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	1,68	236,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	211,6100000	1,15	243,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	29,46	143,47
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	1,1300000	1,90	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	3,7400000	0,35	1,30	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,2755339 %				
		MATERIAL	:	635,17	85,3631000 %				
		MAO DE OBRA	:	105,48	14,1772288 %				
		OUTROS	:	1,37	0,1841373 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	744,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3				
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
		NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1800000	99,00	116,82
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	141,5800000	1,68	237,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	212,3700000	1,15	244,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	23,09	17,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4300000	29,46	101,04
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	AS	0,8000000	5,26	4,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	AS	2,6300000	1,45	3,81
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	6,03	0,8318159 %				
		MATERIAL	:	632,23	87,2013465 %				
		MAO DE OBRA	:	84,80	11,6964630 %				
		OUTROS	:	1,96	0,2703746 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	1,68	292,48
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	195,8600000	1,15	225,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	29,46	132,57
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,0500000	1,90	1,99
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,4500000	0,35	1,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					
		EQUIPAMENTO	:	1,90	0,2473024 %		
		MATERIAL	:	667,66	86,8994782 %		
		MAO DE OBRA	:	97,47	12,6866157 %		
		OUTROS	:	1,28	0,1666037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	768,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	99,00	116,82
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	1,68	264,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	177,1200000	1,15	203,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	23,09	18,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	29,46	107,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,8500000	5,26	4,47	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,8000000	1,45	4,06	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,42	0,8926709 %				
		MATERIAL	:	620,49	86,2651039 %				
		MAO DE OBRA	:	90,29	12,5530110 %				
		OUTROS	:	2,08	0,2892142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR			M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2000000	99,00	118,80
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	179,6900000	1,68	301,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	134,7700000	1,15	154,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5300000	29,46	162,93
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	1,2900000	1,90	2,45	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	4,2400000	0,35	1,48	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,3151769 %				
		MATERIAL	:	618,81	83,3414150 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	119,77	16,1319433 %		
		OUTROS	:	1,57	0,2114648 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	742,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3						
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2100000	99,00	119,79
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	1,68	304,39
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	135,8900000	1,15	156,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	23,09	17,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	29,46	93,38
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,7400000	5,26	3,89
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,4300000	1,45	3,52
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	5,58	0,7986260 %		
		MATERIAL	:	611,94	87,5712038 %		
		MAO DE OBRA	:	79,45	11,3711177 %		
		OUTROS	:	1,81	0,2590525 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	99,00	125,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	573,6100000	1,15	659,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	29,46	130,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS			1,0300000	1,90	1,95		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS			3,3900000	0,35	1,18		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,85	0,2013802 %				
		MATERIAL	:	819,89	89,2419395 %				
		MAO DE OBRA	:	95,73	10,4206126 %				
		OUTROS	:	1,25	0,1360677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	918,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3							
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	1,2700000	99,00	125,73	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	273,4400000	1,15	314,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7900000	23,09	18,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	29,46	97,21
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,7700000	5,26	4,05	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,5300000	1,45	3,66	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,81	1,0314769 %				
		MATERIAL	:	472,94	83,9526338 %				
		MAO DE OBRA	:	82,71	14,6821240 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

OUTROS		:	1,88	0,3337653 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	563,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3600000	99,00 134,64
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	459,8500000	1,15 528,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	29,46 142,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1300000	1,90 2,14
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,7200000	0,35 1,30
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
23						
EQUIPAMENTO		:	2,05	0,2531708 %		
MATERIAL		:	701,31	86,6041769 %		
MAO DE OBRA		:	105,05	12,9734602 %		
OUTROS		:	1,37	0,1691921 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	809,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3700000	99,00 135,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	460,9200000	1,15 530,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	23,09 17,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	29,46 98,98
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,7800000	5,26 4,10
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
23						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,5800000	1,45	3,74	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	5,91	0,7479213 %				
		MATERIAL	:	698,74	88,4167101 %				
		MAO DE OBRA	:	83,71	10,5936546 %				
		OUTROS	:	1,91	0,2417140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	790,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4300000	99,00	141,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	387,2000000	1,15	445,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4000000	29,46	129,62
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	1,0300000	1,90	1,95
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	3,3700000	0,35	1,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	1,85	0,2571087 %				
		MATERIAL	:	621,19	86,3245963 %				
		MAO DE OBRA	:	95,30	13,2445729 %				
		OUTROS	:	1,25	0,1737221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4300000	99,00	141,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	1,15	444,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	23,09	18,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	29,46	102,22
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,8100000	5,26	4,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,6600000	1,45	3,85
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						
		EQUIPAMENTO	:	6,11	0,8540437 %		
		MATERIAL	:	620,76	86,7560316 %		
		MAO DE OBRA	:	86,67	12,1131642 %		
		OUTROS	:	1,98	0,2767605 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4800000	99,00	146,52
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,3900000	1,15	382,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	29,46	142,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1300000	1,90	2,14
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,7200000	0,35	1,30
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,3036902 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	566,61	83,9310846 %			
	MAO DE OBRA	:	105,05	15,5622713 %			
	OUTROS	:	1,37	0,2029539 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4700000	99,00	145,53	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,4900000	1,15	381,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	23,09	17,77	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	29,46	102,52	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,8100000	5,26	4,26	
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	2,6700000	1,45	3,87	
	EQUIPAMENTO	:	6,12	0,9342513 %			
	MATERIAL	:	560,74	85,5877999 %			
	MAO DE OBRA	:	86,32	13,1756911 %			
	OUTROS	:	1,98	0,3022577 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	655,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	100,29	107,31	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	289,3300000	1,15	332,72	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	29,46	126,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	1,0000000	1,90	1,90	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	3,3000000	0,35	1,15	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,83	0,3212104 %				
		MATERIAL	:	473,57	83,1180230 %				
		MAO DE OBRA	:	93,13	16,3466264 %				
		OUTROS	:	1,22	0,2141402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	1,0700000	100,29	107,31
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	288,1900000	1,15	331,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6700000	23,09	15,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0200000	29,46	88,96
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,7100000	5,26	3,73	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,3100000	1,45	3,34	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,32	0,9670441 %				
		MATERIAL	:	468,24	85,0998856 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	74,93	13,6185992 %				
		OUTROS	:	1,73	0,3144711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,9500000	100,29	95,27	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	426,4900000	1,15	490,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3200000	29,46	127,26
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	1,0100000	1,90	1,91
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	3,3100000	0,35	1,15
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	1,83	0,2555794 %				
		MATERIAL	:	619,43	86,5059636 %				
		MAO DE OBRA	:	93,56	13,0666741 %				
		OUTROS	:	1,23	0,1717829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,9500000	100,29	95,27	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	427,7800000	1,15	491,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6800000	23,09	15,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0300000	29,46	89,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,7100000	5,26	3,73	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,3200000	1,45	3,36	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,33	0,7623433 %				
		MATERIAL	:	616,91	88,2230107 %				
		MAO DE OBRA	:	75,29	10,7672063 %				
		OUTROS	:	1,73	0,2474397 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	699,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3				
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	1,0200000	100,29	102,29
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	343,5200000	1,15	395,04
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,6400000	29,46	136,69
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			AS	1,0800000	1,90	2,05	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			AS	3,5600000	0,35	1,24	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,95	0,3060071 %				
		MATERIAL	:	533,55	83,7188502 %				
		MAO DE OBRA	:	100,50	15,7695687 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,31	0,2055740 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	637,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0200000	100,29	102,29	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	345,1600000	1,15	396,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	23,09	15,93	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200000	29,46	88,96	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,7000000	5,26	3,68	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,3200000	1,45	3,36	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	5,30	0,8673594 %			
MATERIAL		:	528,93	86,5461093 %			
MAO DE OBRA		:	75,21	12,3066852 %			
OUTROS		:	1,71	0,2798461 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	611,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8200000	100,29	82,23	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	222,4500000	1,15	255,81	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	189,9000000	16,59	3.150,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	29,46	127,26	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,0100000	1,90	1,91	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,3100000	0,35	1,15	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23							
		EQUIPAMENTO	:	1,83	0,0505696	%		
		MATERIAL	:	3.522,18	97,3300322	%		
		MAO DE OBRA	:	93,56	2,5854088	%		
		OUTROS	:	1,23	0,0339894	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.618,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
		A 600 L. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8300000	100,29	83,24	
	)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	223,2800000	1,15	256,77	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	AS	190,6100000	16,59	3.162,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	23,09	15,47	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	29,46	90,73	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,7200000	5,26	3,78	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,3800000	1,45	3,45	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,45	0,1507377	%			
	MATERIAL	:	3.532,22	97,6924674	%			
	MAO DE OBRA	:	76,22	2,1081163	%			
	OUTROS	:	1,76	0,0486786	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.615,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019					M3		
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					M3	CR
				0,7400000		100,29		74,21
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					KG	C
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS					L	AS
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					CHP	AS
				1,0600000		1,90		2,01
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					CHI	AS
				3,5000000		0,35		1,22
	EQUIPAMENTO	:	1,92	0,0508950	%			
	MATERIAL	:	3.670,55	97,2969965	%			
	MAO DE OBRA	:	98,76	2,6179134	%			
	OUTROS	:	1,29	0,0341951	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.772,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 600 L. AF_08/2019					M3		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7400000	100,29	74,21	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,5900000	1,15	382,47
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	192,5300000	16,59	3.194,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	23,09	15,70
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9500000	29,46	86,90
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,6900000	5,26	3,62
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	2,2600000	1,45	3,27
EQUIPAMENTO : 5,19 0,1380264 %						
MATERIAL : 3.679,81 97,8609897 %						
MAO DE OBRA : 73,55 1,9560389 %						
OUTROS : 1,69 0,0449450 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.760,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7800000	100,29	78,22	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	264,4200000	1,15	304,08
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	189,4000000	16,59	3.142,14
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6900000	29,46	138,16

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	1,0900000	1,90	2,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	3,6000000	0,35	1,26
		EQUIPAMENTO	:	1,97	0,0537392	%	
		MATERIAL	:	3.561,07	97,1395448	%	
		MAO DE OBRA	:	101,57	2,7707080	%	
		OUTROS	:	1,32	0,0360080	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.665,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 600 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7900000	100,29	79,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,9500000	1,15	306,99
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	191,2100000	16,59	3.172,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	23,09	14,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	29,46	82,48
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,6500000	5,26	3,41
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	2,1500000	1,45	3,11

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

	EQUIPAMENTO	:	4,93	0,1346394 %				
	MATERIAL	:	3.585,72	97,9252412 %				
	MAO DE OBRA	:	69,45	1,8966962 %				
	OUTROS	:	1,59	0,0434232 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.661,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2							
	019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2600000	99,00		124,74	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	242,8800000	1,15		279,31	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	AS		0,0540000	8,49		0,45	
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8400000	29,46		172,04	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		1,3600000	4,89		6,65	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		4,4800000	0,94		4,21	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	6,68	1,1373310 %				
	MATERIAL	:	450,07	76,6200158 %				
	MAO DE OBRA	:	126,49	21,5343753 %				
	OUTROS	:	4,16	0,7082779 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2							
	019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2700000	99,00	125,73
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	245,7900000	1,15	282,65
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	AS	0,0550000	8,49	0,46
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	23,09	13,62
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6500000	29,46	78,06
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6200000	6,76	4,19
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,0300000	1,12	2,27
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO		:	3,59	0,7082683 %	
MATERIAL		:	434,77	85,7557167 %	
MAO DE OBRA		:	65,78	12,9757136 %	
OUTROS		:	2,84	0,5603014 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	506,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA					
ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2					
019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2300000	99,00	121,77
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	276,2900000	1,15	317,73
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	AS	0,0610000	8,49	0,51
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3200000	29,46	186,18
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,4700000	4,89	7,18
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,8500000	0,94	4,55
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	7,22	1,1318920 %	
		MATERIAL	:	489,32	76,7052850 %	
		MAO DE OBRA	:	136,89	21,4589179 %	
		OUTROS	:	4,49	0,7039051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	637,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87330		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2				
		019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	99,00 122,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,1600000	1,15 321,03
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	AS	0,0620000	8,49	0,52
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	23,09 13,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	29,46 82,48
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6500000	6,76	4,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,1500000	1,12	2,40
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	3,80	0,6945459 %	
		MATERIAL	:	471,39	86,1456355 %	
		MAO DE OBRA	:	69,03	12,6151484 %	
		OUTROS	:	2,98	0,5446702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	2,1500000	1,12	2,40	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,82	0,5348641 %				
		MATERIAL	:	637,64	89,2677123 %				
		MAO DE OBRA	:	69,81	9,7745729 %				
		OUTROS	:	3,02	0,4228507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)				M3				
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ									
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1400000	99,00	112,86
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	137,0300000	1,68	230,21
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	205,5400000	1,15	236,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3600000	29,46	157,90
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	1,2500000	4,89	6,11	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	4,1100000	0,94	3,86	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,13	0,8203302 %				
		MATERIAL	:	621,27	83,1330462 %				
		MAO DE OBRA	:	116,09	15,5354227 %				
		OUTROS	:	3,82	0,5112009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	747,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)				M3				
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ									
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1500000	99,00	113,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	1,68	231,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,6000000	1,15	237,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	23,09	14,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	29,46	90,14
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,7100000	6,76	4,79
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,3500000	1,12	2,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	4,14	0,5958206 %		
		MATERIAL	:	612,31	88,1109322 %		
		MAO DE OBRA	:	75,22	10,8255137 %		
		OUTROS	:	3,25	0,4677335 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	99,00	113,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	1,68	231,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	1,15	237,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	29,46	146,12
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		1,1600000	4,89	5,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		3,8000000	0,94	3,57
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	5,67	0,7686051 %		
		MATERIAL	:	621,12	84,1886947 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	107,44	14,5628304 %		
		OUTROS	:	3,54	0,4798698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	737,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	1,68	285,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	191,4500000	1,15	220,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	23,09	14,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	29,46	86,02
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,6800000	6,76	4,59
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,2400000	1,12	2,50
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,96	0,5459960 %		
		MATERIAL	:	646,22	89,0897310 %		
		MAO DE OBRA	:	72,05	9,9340944 %		
		OUTROS	:	3,12	0,4301786 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	1,68	259,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	173,7700000	1,15	199,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	29,46	143,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1400000	4,89	5,57			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,7400000	0,94	3,51			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,58	0,7676011 %				
		MATERIAL	:	612,25	84,2146533 %				
		MAO DE OBRA	:	105,69	14,5390266 %				
		OUTROS	:	3,48	0,4787190 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	727,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3								
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1700000	99,00	115,83			
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	176,2000000	1,68	296,01			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	132,1500000	1,15	151,97			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	23,09	16,16			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500000	29,46	107,52			
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,8500000	6,76	5,74			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,8000000	1,12	3,13			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,96	0,7123570 %				
		MATERIAL	:	598,49	85,9453096 %				
		MAO DE OBRA	:	89,01	12,7822140 %				
		OUTROS	:	3,90	0,5601194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	696,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2200000	99,00	120,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	551,1200000	1,15	633,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,3500000	29,46	304,91
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			AS		2,4100000	3,56	8,57
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			AS		7,9400000	0,89	7,06
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	11,20		1,0418023	%		
		MATERIAL	:	835,31		77,6951985	%		
		MAO DE OBRA	:	224,18		20,8527896	%		
		OUTROS	:	4,41		0,4102096	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.075,10		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2400000	99,00	122,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	556,6900000	1,15	640,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7800000	29,46	140,81
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS		1,1200000	4,89	5,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS		3,6600000	0,94	3,44
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,47		0,5993798	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	800,26	87,6825808 %			
	MAO DE OBRA	:	103,52	11,3432901 %			
	OUTROS	:	3,42	0,3747493 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	912,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	99,00		122,76
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	559,9700000	1,15		643,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	23,09		13,39
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	29,46		82,19
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,6500000	6,76		4,39
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,1400000	1,12		2,39
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	3,79	0,4361334 %			
	MATERIAL	:	793,65	91,3199082 %			
	MAO DE OBRA	:	68,66	7,9010356 %			
	OUTROS	:	2,98	0,3429228 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3200000	99,00		130,68
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	444,5200000	1,15		511,19
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	29,46		245,99

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,9500000	3,56	6,94	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	6,4000000	0,89	5,69	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	9,04	1,0039536	%	
		MATERIAL	:	707,02	78,5149484	%	
		MAO DE OBRA	:	180,87	20,0857358	%	
		OUTROS	:	3,56	0,3953622	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	900,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87343		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3300000	99,00	131,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	447,3300000	1,15	514,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1800000	29,46	152,60
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,2100000	4,89	5,91	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,9700000	0,94	3,73	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	5,91	0,7311913	%	
		MATERIAL	:	686,53	84,9307782	%	
		MAO DE OBRA	:	112,19	13,8802627	%	
		OUTROS	:	3,70	0,4577678	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	808,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87344		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/					
		2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3400000	99,00	132,66
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	452,1900000	1,15	520,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	23,09	13,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7700000	29,46	81,60
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	AS	0,6500000	6,76	4,39
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	AS	2,1200000	1,12	2,37
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,76	0,4983036 %		
		MATERIAL	:	679,54	90,0458547 %		
		MAO DE OBRA	:	68,37	9,0609096 %		
		OUTROS	:	2,98	0,3949321 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	754,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3800000	99,00	136,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	373,1000000	1,15	429,06
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,4400000	29,46	219,18
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	AS	1,7400000	3,56	6,19
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	AS	5,7000000	0,89	5,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	8,06	1,0124864 %		
		MATERIAL	:	623,73	78,3458536 %		
		MAO DE OBRA	:	161,15	20,2421927 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		OUTROS	:	3,18	0,3994673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	796,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3900000	99,00	137,61
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	376,0800000	1,15	432,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7900000	29,46	141,11
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS		1,1200000	4,89	5,47
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS		3,6700000	0,94	3,44
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,48	0,7610371 %				
		MATERIAL	:	607,48	84,3570765 %				
		MAO DE OBRA	:	103,74	14,4069326 %				
		OUTROS	:	3,42	0,4749538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	720,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4000000	99,00	138,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	378,3400000	1,15	435,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	23,09	13,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	29,46	82,48
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS		0,6500000	6,76	4,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	2,1500000	1,12	2,40	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,80	0,5618974 %				
		MATERIAL	:	600,69	88,8123264 %				
		MAO DE OBRA	:	68,88	10,1851304 %				
		OUTROS	:	2,98	0,4406458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	676,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4300000	99,00	141,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	321,0700000	1,15	369,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,7000000	29,46	197,38
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			AS	1,5600000	3,56	5,55	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			AS	5,1400000	0,89	4,57	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	7,26	1,0107760 %				
		MATERIAL	:	563,07	78,3880490 %				
		MAO DE OBRA	:	145,12	20,2043828 %				
		OUTROS	:	2,85	0,3967922 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	718,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4500000	99,00	143,55
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	326,6300000	1,15	375,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	23,09	13,39				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	29,46	76,59				
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS	0,6100000	6,76	4,12				
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023											
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS	1,9900000	1,12	2,22				
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023											
		EQUIPAMENTO	:	3,53	0,5736013 %						
		MATERIAL	:	544,62	88,4841002 %						
		MAO DE OBRA	:	64,55	10,4889423 %						
		OUTROS	:	2,79	0,4533562 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3									
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30									
		0 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0400000	100,29	104,30				
		)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,3100000	1,15	322,35				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4100000	29,46	188,83				
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		AS	1,5000000	4,89	7,33				
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023											
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		AS	4,9100000	0,94	4,63				
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023											
		EQUIPAMENTO	:	7,35	1,1715201 %						
		MATERIAL	:	476,65	75,9686958 %						
		MAO DE OBRA	:	138,83	22,1281818 %						
		OUTROS	:	4,59	0,7316023 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	627,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60					
	0 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0500000	100,29	105,30
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	282,8000000	1,15	325,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	23,09	12,69
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	29,46	80,72
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	AS	0,6100000	6,76	4,12
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	AS	2,1000000	1,12	2,35
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	3,66	0,6901623 %		
	MATERIAL	:	456,79	86,1213254 %		
	MAO DE OBRA	:	67,16	12,6624050 %		
	OUTROS	:	2,79	0,5261073 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16					
	0 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	100,29	92,26
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	413,8000000	1,15	475,87
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	29,46	239,50
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	AS	1,9000000	3,56	6,76
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	6,2300000	0,89	5,54	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	8,80	1,0733408 %		
		MATERIAL	:	631,57	77,0268459 %		
		MAO DE OBRA	:	176,09	21,4765755 %		
		OUTROS	:	3,47	0,4232378 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	819,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	100,29	92,26
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	415,7100000	1,15	478,06
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7600000	29,46	140,22
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1100000	4,89	5,42	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,6500000	0,94	3,43	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	5,43	0,7548691 %		
		MATERIAL	:	607,48	84,4424674 %		
		MAO DE OBRA	:	103,09	14,3313917 %		
		OUTROS	:	3,39	0,4712718 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60					
		0 KG. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9300000	100,29	93,26
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,4100000	1,15	483,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	23,09	12,69
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5800000	29,46	76,00
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6000000	6,76	4,05
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9800000	1,12	2,21
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
	EQUIPAMENTO	:	3,51	0,5226247 %	
	MATERIAL	:	601,74	89,5862183 %	
	MAO DE OBRA	:	63,68	9,4816932 %	
	OUTROS	:	2,75	0,4094638 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	671,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16				
	0 KG. AF_08/2019				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9900000	100,29	99,28
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,3000000	1,15	383,29
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5500000	29,46	192,96
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,5300000	3,56	5,44
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,0200000	0,89	4,46
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
	EQUIPAMENTO	:	7,10	1,0359065 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	533,67	77,8578621 %				
		MAO DE OBRA	:	141,87	20,6991639 %				
		OUTROS	:	2,79	0,4070675 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0000000	100,29	100,29	
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	335,8200000	1,15	386,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1800000	29,46	123,14
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	0,9800000	4,89	4,79	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	3,2000000	0,94	3,00	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,78	0,7742646 %				
		MATERIAL	:	519,11	84,0773618 %				
		MAO DE OBRA	:	90,53	14,6640533 %				
		OUTROS	:	2,99	0,4843203 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0000000	100,29	100,29	
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	338,2200000	1,15	388,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5300000	23,09	12,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	2,5200000	29,46	74,23	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS	0,5900000	6,76	3,98	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	1,9300000	1,12	2,16	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,41	0,5861624 %				
		MATERIAL	:	513,63	88,2750324 %				
		MAO DE OBRA	:	62,10	10,6746884 %				
		OUTROS	:	2,70	0,4641168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD							
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,8100000	100,29	81,23
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	217,9100000	1,15	250,59
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	186,0200000	16,59	3.086,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	5,3700000	29,46	158,20	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			AS	1,2500000	4,89	6,11	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	4,1200000	0,94	3,87	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,15	0,1714993 %				
		MATERIAL	:	3.459,79	96,4785474 %				
		MAO DE OBRA	:	116,31	3,2434286 %				
		OUTROS	:	3,82	0,1065247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.586,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8100000	100,29	81,23	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,8400000	1,15	251,66
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	186,8200000	16,59	3.099,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	23,09	13,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	29,46	88,96
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,7000000	6,76	4,73	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,3200000	1,12	2,59	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	4,10	0,1157593 %		
		MATERIAL	:	3.460,95	97,7144585 %		
		MAO DE OBRA	:	73,64	2,0791511 %		
		OUTROS	:	3,21	0,0906311 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.541,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7100000	100,29	71,20	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,6900000	1,15	369,94
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	186,2200000	16,59	3.089,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	29,46	202,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,6100000	3,56	5,73			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,2800000	0,89	4,69			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	7,46	0,1992601 %				
		MATERIAL	:	3.584,29	95,7364746 %				
		MAO DE OBRA	:	149,22	3,9857366 %				
		OUTROS	:	2,94	0,0785287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.743,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	100,29	72,20			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	323,5700000	1,15	372,10		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	187,3100000	16,59	3.107,47		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	29,46	121,37		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,9600000	4,89	4,69			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,1600000	0,94	2,97			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,70	0,1276917 %				
		MATERIAL	:	3.583,94	97,3684641 %				
		MAO DE OBRA	:	89,23	2,4242407 %				
		OUTROS	:	2,93	0,0796035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.680,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87362		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	100,29	72,20	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	326,0000000	1,15	374,90	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	188,7100000	16,59	3.130,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	23,09	12,23	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	29,46	73,65	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5800000	6,76	3,92	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9200000	1,12	2,15	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,38	0,0921061 %		
		MATERIAL	:	3.602,02	98,1546076 %		
		MAO DE OBRA	:	61,68	1,6808005 %		
		OUTROS	:	2,66	0,0724858 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.669,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87363		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7700000	100,29	77,22	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	259,5400000	1,15	298,47	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	185,9000000	16,59	3.084,08	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8600000	29,46	172,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,3700000	4,89	6,69			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,4900000	0,94	4,22			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,70	0,1839017 %				
		MATERIAL	:	3.505,50	96,2173884 %				
		MAO DE OBRA	:	126,92	3,4837027 %				
		OUTROS	:	4,19	0,1150072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.643,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7800000	100,29	78,22			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	262,3500000	1,15	301,70		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	187,9100000	16,59	3.117,42		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	23,09	12,69		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	29,46	77,47		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6100000	6,76	4,12			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,0200000	1,12	2,26			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,56	0,0990597 %				
		MATERIAL	:	3.522,77	98,0213091 %				
		MAO DE OBRA	:	64,76	1,8019973 %				
		OUTROS	:	2,79	0,0776339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.593,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2800000	99,00		126,72	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000	1,15		283,47	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0550000	8,49		0,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	23,09		249,37	
	MATERIAL :	506,45	76,7314657	%				
	MAO DE OBRA :	153,57	23,2685343	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	660,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000	99,00		123,75	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000	1,15		323,01	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	0,0620000	8,49		0,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	23,09		257,22	
	MATERIAL :	546,10	77,5146922	%				
	MAO DE OBRA :	158,40	22,4853078	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	704,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00		114,84	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	1,68		195,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	1,15	301,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	23,09	259,30
	MATERIAL :	711,18	81,6632600 %			
	MAO DE OBRA :	159,68	18,3367400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	870,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU					
	AL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	1,68	232,96
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	208,0000000	1,15	239,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	23,09	261,37
	MATERIAL :	687,41	81,0264753 %			
	MAO DE OBRA :	160,96	18,9735247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	848,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	99,00	112,86
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	1,68	287,49
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	192,5200000	1,15	221,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	23,09	256,29
	MATERIAL :	720,20	82,0241228 %			
	MAO DE OBRA :	157,83	17,9758772 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	878,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87370 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3								
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	99,00	115,83	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,8600000	1,68	261,84	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	175,3400000	1,15	201,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1700000	23,09	257,91	
		MATERIAL	:	678,39	81,0279749	%		
		MAO DE OBRA	:	158,83	18,9720251	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	837,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87371 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3								
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	99,00	117,83	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	177,9200000	1,68	298,90	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	133,4400000	1,15	153,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8800000	23,09	251,21	
		MATERIAL	:	666,66	81,1639375	%		
		MAO DE OBRA	:	154,71	18,8360625	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	821,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3								
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000	99,00	123,75	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	563,5900000	1,15	648,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,6500000	23,09	268,99	
		MATERIAL	:	875,21	84,0846641	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	165,65	15,9153359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.040,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3500000	99,00	133,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	454,5800000	1,15	522,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	23,09	254,45
		MATERIAL	:	754,17	82,7968205 %		
		MAO DE OBRA	:	156,69	17,2031795 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	910,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4100000	99,00	139,59
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,9000000	1,15	438,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	23,09	256,29
		MATERIAL	:	676,08	81,0730433 %		
		MAO DE OBRA	:	157,83	18,9269567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	833,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4600000	99,00	144,54
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7800000	1,15	376,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3100000	23,09	261,14
		MATERIAL	:	621,80	79,4502869 %		
		MAO DE OBRA	:	160,82	20,5497131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	782,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	1,0600000	100,29	106,30	
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	284,9700000	1,15	327,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,8000000	23,09	249,37
		MATERIAL	:	529,81	77,5268896	%				
		MAO DE OBRA	:	153,57	22,4731104	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	0,9400000	100,29	94,27	
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	422,6300000	1,15	486,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,0200000	23,09	254,45
		MATERIAL	:	678,05	81,2279862	%				
		MAO DE OBRA	:	156,69	18,7720138	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	834,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	1,0100000	100,29	101,29	
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	340,4100000	1,15	391,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,6600000	23,09	246,13
		MATERIAL	:	587,32	79,4859649	%				
		MAO DE OBRA	:	151,57	20,5140351	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	738,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,8200000	100,29	82,23
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	220,9800000	1,15	254,12
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	188,6400000	16,59	3.129,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,6500000	23,09	245,90
		MATERIAL	:	3.560,35	95,9202423	%			
		MAO DE OBRA	:	151,43	4,0797577	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.711,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,7300000	100,29	73,21
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	327,7200000	1,15	376,87
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	189,7100000	16,59	3.147,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,8700000	23,09	250,98
		MATERIAL	:	3.693,78	95,9836916	%			
		MAO DE OBRA	:	154,56	4,0163084	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.848,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,7800000	100,29	78,22
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	263,9700000	1,15	303,56
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	AS	189,0700000	16,59	3.136,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,5100000	23,09	242,67

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	3.611,68	96,0266838 %				
		MAO DE OBRA	:	149,44	3,9733162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.761,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87382		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3						
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.839,6400000		1,26		2.317,94
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4600000		29,46		131,39
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP	AS	1,0400000		3,56		3,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI	AS	3,4200000		0,89		3,04
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,82	0,1962532 %				
		MATERIAL	:	2.352,75	95,7931769 %				
		MAO DE OBRA	:	96,60	3,9332087 %				
		OUTROS	:	1,90	0,0773612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.456,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87383		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3						
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.858,3000000		1,26		2.341,45
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000		29,46		103,11
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	AS	0,8200000		4,89		4,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI	AS	2,6800000		0,94		2,51
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,99	0,1627880 %				
		MATERIAL	:	2.368,77	96,6422418 %				
		MAO DE OBRA	:	75,81	3,0929727 %				
		OUTROS	:	2,50	0,1019975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.451,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL			M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	CR	1.871,2900000	1,26	2.357,82
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5200000	23,09	12,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1400000	29,46	63,04
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	AS	0,5000000	6,76	3,38
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	AS	1,6400000	1,12	1,83
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,1193601 %				
		MATERIAL	:	2.379,14	97,5828549 %				
		MAO DE OBRA	:	53,73	2,2038556 %				
		OUTROS	:	2,29	0,0939294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.438,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3				
		L DE 160 KG. AF_08/2019							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.253,2000000	1,20	2.703,84
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3200000	29,46	156,72
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	AS	1,2400000	3,56	4,41
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,0800000	0,89	3,63	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,76	0,2007983 %		
		MATERIAL	:	2.745,36	95,7037529 %		
		MAO DE OBRA	:	115,22	4,0166634 %		
		OUTROS	:	2,26	0,0787854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.868,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87386		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3				
L DE 300 KG. AF_08/2019							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.276,0000000	2.731,20	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0200000	118,42	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,9400000	4,89	4,59	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,0800000	0,94	2,89	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,59	0,1606552 %		
		MATERIAL	:	2.762,58	96,6916926 %		
		MAO DE OBRA	:	87,06	3,0471990 %		
		OUTROS	:	2,87	0,1004532 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.857,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87387		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3				
L DE 600 KG. AF_08/2019							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.293,9200000	2.752,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	14,54	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	73,35	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5800000	6,76	3,92	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9100000	1,12	2,13	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,37	0,1183889	%	
		MATERIAL	:	2.777,74	97,5795262	%	
		MAO DE OBRA	:	62,87	2,2086385	%	
		OUTROS	:	2,66	0,0934464	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.846,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87388		ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.737,4400000	3,87	6.723,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4900000	29,46	132,27
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,0500000	3,56	3,73	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	3,4400000	0,89	3,06	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,85	0,0706699	%	
		MATERIAL	:	6.758,94	98,4844579	%	
		MAO DE OBRA	:	97,24	1,4168957	%	
		OUTROS	:	1,92	0,0279765	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.862,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87389		ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.752,1200000	3,87	6.780,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	29,46	102,22
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8100000	4,89	3,96	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		AS	2,6600000	0,94	2,50
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,96	0,0574803 %		
		MATERIAL	:	6.807,80	98,8158467 %		
		MAO DE OBRA	:	75,15	1,0908204 %		
		OUTROS	:	2,47	0,0358526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.889,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87390		ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3			
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA		KG	CR	1.767,8500000	6.841,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5200000	12,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1400000	63,04
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		AS	0,5000000	6,76	3,38
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		AS	1,6400000	1,12	1,83
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,0420413 %		
		MATERIAL	:	6.862,89	99,1486259 %		
		MAO DE OBRA	:	53,73	0,7762487 %		
		OUTROS	:	2,29	0,0330841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.921,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87391		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3			
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO		KG	CR	1.954,9700000	7.448,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,8200000	171,45
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		AS	1,3600000	3,56	4,84
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,2900000	1,12	2,56	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,07	0,0524540 %		
		MATERIAL	:	7.675,01	98,9141881 %		
		MAO DE OBRA	:	76,97	0,9919875 %		
		OUTROS	:	3,21	0,0413704 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.759,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87395		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3				
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.954,9700000	4.633,27	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	171,45	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,3600000	3,56	4,84	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,4600000	0,89	3,96	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,30	0,1308829 %		
		MATERIAL	:	4.678,69	97,1988967 %		
		MAO DE OBRA	:	126,05	2,6186983 %		
		OUTROS	:	2,48	0,0515221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.813,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87396		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3				
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.981,2300000	4.695,51	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	139,05	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1000000	4,89	5,37	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			AS	3,6200000	0,94	3,40	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,39	0,1112884 %				
		MATERIAL	:	4.732,35	97,7085730 %				
		MAO DE OBRA	:	102,23	2,1107640 %				
		OUTROS	:	3,36	0,0693746 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.843,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	2.006,3100000	2,37	4.754,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	23,09	19,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9900000	29,46	88,08
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS		0,7000000	6,76	4,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS		2,2900000	1,12	2,56
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,07	0,0835715 %				
		MATERIAL	:	4.785,92	98,2700491 %				
		MAO DE OBRA	:	76,97	1,5804668 %				
		OUTROS	:	3,21	0,0659126 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.870,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL			M3				
		VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	CR	1.890,0000000	1,26	2.381,40
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,5900000	23,09	290,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2.493,08	93,3003002 %				
		MAO DE OBRA	:	179,02	6,6996998 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.672,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.310,0000000	1,20	2.772,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,5300000	23,09	312,40
		MATERIAL	:	2.892,01	93,7624418 %				
		MAO DE OBRA	:	192,39	6,2375582 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.084,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	1.995,0000000	3,81	7.600,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,7800000	23,09	364,36
		MATERIAL	:	7.740,93	97,1830173 %				
		MAO DE OBRA	:	224,38	2,8169827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.965,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201			M3				
	9								
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.995,0000000	2,37	4.728,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,7800000	23,09	364,36
		MATERIAL	:	4.868,13	95,5938781 %				
		MAO DE OBRA	:	224,38	4,4061219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.092,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3				
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.779,9600000	3,87	6.888,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,2800000	29,46	185,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,6700000	13,44	9,00
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	5,6100000	6,15	34,50
		EQUIPAMENTO	:	42,81	0,6015251	%			
		MATERIAL	:	6.937,43	97,4776976	%			
		MAO DE OBRA	:	136,01	1,9110821	%			
		OUTROS	:	0,69	0,0096952	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.116,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.796,2800000	3,87	6.951,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7100000	29,46	138,75
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,5000000	17,48	8,74
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	4,2100000	8,16	34,35
		EQUIPAMENTO	:	42,56	0,5966307	%			
		MATERIAL	:	6.988,36	97,9661846	%			
		MAO DE OBRA	:	102,01	1,4300353	%			
		OUTROS	:	0,51	0,0071494	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.133,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			KG	CR	1.857,0600000	1,26	2.339,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2400000	29,46	124,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6700000	13,44	9,00		
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	3,5700000	6,15	21,95		
		EQUIPAMENTO	:	30,26	1,2124806 %				
		MATERIAL	:	2.372,97	95,0803580 %				
		MAO DE OBRA	:	91,83	3,6795140 %				
		OUTROS	:	0,69	0,0276474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.495,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.868,7200000	1,26	2.354,58		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	29,46	93,68		
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5000000	17,48	8,74		
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,6800000	8,16	21,86		
		EQUIPAMENTO	:	30,07	1,2130820 %				
		MATERIAL	:	2.379,41	95,9879945 %				
		MAO DE OBRA	:	68,87	2,7783492 %				
		OUTROS	:	0,51	0,0205743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.478,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3						
I	36870	GESSO PROJETADO	KG	CR	1.094,5500000	0,70	766,18		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	29,46	174,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,6700000	13,44	9,00
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	5,2400000	6,15	32,22
		EQUIPAMENTO	:	40,53	4,1295620	%			
		MATERIAL	:	812,28	82,7583398	%			
		MAO DE OBRA	:	128,00	13,0417948	%			
		OUTROS	:	0,69	0,0703034	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	981,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	75,4700000	1,68	126,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	339,6000000	1,15	390,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,8800000	29,46	114,30
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,9000000	1,90	1,71
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	2,9800000	0,35	1,04
		EQUIPAMENTO	:	1,63	0,2184488	%			
		MATERIAL	:	659,49	88,3739632	%			
		MAO DE OBRA	:	84,03	11,2615087	%			
		OUTROS	:	1,09	0,1460793	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3						
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	99,00			111,87
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,68			126,78
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	1,15			390,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	23,09			202,73
	MATERIAL :	707,10	84,9932083 %					
	MAO DE OBRA :	124,84	15,0067917 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	831,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	99,00			105,93
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	1,15			556,25
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	29,46			100,75
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,8000000	1,90			1,52
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	2,6200000	0,35			0,91
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO :	1,44	0,1881590 %					
	MATERIAL :	688,88	90,0066641 %					
	MAO DE OBRA :	74,07	9,6784309 %					
	OUTROS :	0,97	0,1267460 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	765,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3						
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	99,00	105,93		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	482,9600000	1,15	555,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5700000	23,09	197,88		
		MATERIAL	:	737,36	85,8177078 %				
		MAO DE OBRA	:	121,85	14,1822922 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	859,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019			M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2300000	99,00	121,77		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,0400000	1,15	408,29		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	29,46	98,98		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,7800000	1,90	1,48		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	2,5800000	0,35	0,90		
		EQUIPAMENTO	:	1,41	0,2233238 %				
		MATERIAL	:	556,29	88,1004801 %				
		MAO DE OBRA	:	72,77	11,5257297 %				
		OUTROS	:	0,95	0,1504664 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	631,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019			M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	99,00	113,85		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,5400000	1,15	447,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2900000	23,09	191,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	635,36	84,3505623 %			
	MAO DE OBRA	:	117,87	15,6494377 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	753,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	99,00		117,81
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	158,9500000	1,68		267,03
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	178,8200000	1,15		205,64
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2600000	29,46		125,49
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,9900000	1,90		1,88
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,2700000	0,35		1,14
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO	:	1,78	0,2475936 %			
	MATERIAL	:	623,75	86,7523509 %			
	MAO DE OBRA	:	92,26	12,8331385 %			
	OUTROS	:	1,20	0,1669170 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	718,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3						
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	99,00		108,90
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	73,5200000	1,68		123,51
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	330,8300000	1,15		380,45
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	29,46		156,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,2400000	3,56	4,41
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,0800000	0,89	3,63
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	5,76	0,7407693 %	
		MATERIAL	:	654,38	84,1506232 %	
		MAO DE OBRA	:	115,22	14,8179585 %	
		OUTROS	:	2,26	0,2906490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	777,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3			
, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1100000	99,00 109,89
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	1,68 124,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,1800000	1,15 383,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	29,46 103,40
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8200000	4,89	4,00
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,6900000	0,94	2,52
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,00	0,5499869 %	
		MATERIAL	:	644,82	88,6537696 %	
		MAO DE OBRA	:	76,02	10,4525017 %	
		OUTROS	:	2,50	0,3437418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	727,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3			
, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	99,00 110,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,3900000	1,68	124,97
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	334,7700000	1,15	384,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	23,09	13,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0400000	29,46	60,09
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,4800000	6,76	3,24
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		1,5600000	1,12	1,74
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO			:	2,77	0,3961557	%	
MATERIAL			:	641,91	91,7937131	%	
MAO DE OBRA			:	52,41	7,4954949	%	
OUTROS			:	2,20	0,3146363	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	699,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0400000	99,00	102,96
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	469,3900000	1,15	539,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7900000	29,46	200,03
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS		1,5800000	3,56	5,62
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS		52,1000000	0,89	46,36
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO			:	49,07	5,4845199	%	
MATERIAL			:	695,74	77,7556724	%	
MAO DE OBRA			:	147,06	16,4367944	%	
OUTROS			:	2,89	0,3230133	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	894,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0500000	99,00	103,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	473,5000000	1,15	544,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	29,46	95,74
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		0,7600000	4,89	3,71
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		2,4900000	0,94	2,34
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	3,70	0,4931952	%	
		MATERIAL	:	673,85	89,8148520	%	
		MAO DE OBRA	:	70,39	9,3827061	%	
		OUTROS	:	2,32	0,3092467	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	750,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	99,00	113,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,0300000	1,15	447,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	29,46	95,74
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,7600000	6,76	5,13
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,4900000	1,12	2,78
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,41	0,6633174	%	
		MATERIAL	:	586,60	88,2257387	%	
		MAO DE OBRA	:	70,39	10,5875097	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,48	0,5234342 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	664,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	99,00	110,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,9700000	1,15	435,81
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7400000	29,46	169,10
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS		1,3400000	3,56	4,77
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS		4,4000000	0,89	3,91
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	6,20	0,8558807 %			
MATERIAL		:	591,49	81,6441194 %			
MAO DE OBRA		:	124,33	17,1617890 %			
OUTROS		:	2,45	0,3382109 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	724,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,8100000	1,15	437,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5300000	29,46	103,99
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		0,8200000	4,89	4,00
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		2,7100000	0,94	2,54
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	4,01	0,6073273 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	577,37	87,4354432 %			
	MAO DE OBRA	:	76,45	11,5785966 %			
	OUTROS	:	2,50	0,3786329 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	660,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1400000	99,00		112,86	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	384,4200000	1,15		442,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	23,09		13,16	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9300000	29,46		56,85	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,4500000	6,76		3,04	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,4800000	1,12		1,65	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	2,61	0,4145950 %			
	MATERIAL	:	575,09	91,3348054 %			
	MAO DE OBRA	:	49,88	7,9233714 %			
	OUTROS	:	2,06	0,3272282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	629,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	19,4400000	7,67		149,10	
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0800000	99,00		106,92	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	1,15		558,90	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	29,46		110,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS	0,8700000	1,90	1,65	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS	2,8800000	0,35	1,00	
		EQUIPAMENTO	:	1,58	0,1702567 %				
		MATERIAL	:	844,18	90,9634596 %				
		MAO DE OBRA	:	81,22	8,7520608 %				
		OUTROS	:	1,06	0,1142229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	928,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019			M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			AS	18,7900000	7,67	144,11	
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0400000	99,00	102,96
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	469,8500000	1,15	540,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,1200000	29,46	209,75
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	1,6600000	3,56	5,90
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	5,4600000	0,89	4,85
		EQUIPAMENTO	:	7,71	0,7649947 %				
		MATERIAL	:	842,94	83,6334774 %				
		MAO DE OBRA	:	154,21	15,3008880 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,03	0,3006399 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.007,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D							
E 300 KG. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	18,9900000	7,67	145,65	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0600000	99,00	104,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	474,8700000	1,15	546,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5800000	29,46	105,46
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8300000	4,89	4,05	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,7500000	0,94	2,58	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	4,08	0,4489831 %			
MATERIAL		:	824,64	90,7408225 %			
MAO DE OBRA		:	77,53	8,5317809 %			
OUTROS		:	2,53	0,2784135 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	908,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D							
E 600 KG. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	19,1100000	7,67	146,57	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0600000	99,00	104,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	477,8100000	1,15	549,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	23,09	15,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	2,1400000	29,46	63,04
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS	0,5000000	6,76	3,38
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	1,6400000	1,12	1,83
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,3290366 %			
		MATERIAL	:	823,56	93,1128450 %			
		MAO DE OBRA	:	55,71	6,2991858 %			
		OUTROS	:	2,29	0,2589326 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	884,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			AS	19,3900000	7,67	148,72
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0800000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	484,6700000	1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,9000000	23,09
		MATERIAL	:	891,96	87,5743771 %			
		MAO DE OBRA	:	126,55	12,4256229 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.018,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			AS	15,6200000	7,67	119,80
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	99,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	390,5100000	1,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	3,5100000	29,46	103,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS	0,8200000	1,90	1,55	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS	2,6900000	0,35	0,94	
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,1861796 %				
		MATERIAL	:	711,12	90,0590203 %				
		MAO DE OBRA	:	76,02	9,6281473 %				
		OUTROS	:	1,00	0,1266528 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	789,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019			M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			AS	15,1700000	7,67	116,35	
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1200000	99,00	110,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	379,3400000	1,15	436,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0100000	29,46	177,05
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	1,4000000	3,56	4,98
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	4,6100000	0,89	4,10
		EQUIPAMENTO	:	6,49	0,7639338 %				
		MATERIAL	:	710,38	83,6125008 %				
		MAO DE OBRA	:	130,17	15,3222294 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,56	0,3013360 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	849,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D							
E 300 KG. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	15,2600000	7,67	117,04	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	99,00	111,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	381,5500000	1,15	438,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	29,46	111,94
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8900000	4,89	4,35	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,9100000	0,94	2,73	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	4,35	0,5529637 %			
MATERIAL		:	697,34	88,6394551 %			
MAO DE OBRA		:	82,30	10,4618200 %			
OUTROS		:	2,72	0,3457612 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	786,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D							
E 600 KG. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	AS	15,4300000	7,67	118,34	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	99,00	112,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	385,7400000	1,15	443,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	23,09	15,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1200000	29,46	62,45
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS	0,5000000	6,76	3,38
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	1,6200000	1,12	1,81
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,3800374 %			
		MATERIAL	:	697,31	92,0033783 %			
		MAO DE OBRA	:	55,43	7,3144018 %			
		OUTROS	:	2,29	0,3021825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	757,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			AS	15,7900000	7,67	121,10
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,1700000	99,00	115,83
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	394,7500000	1,15	453,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,5500000	23,09	197,41
		MATERIAL	:	766,73	86,3138461 %			
		MAO DE OBRA	:	121,57	13,6861539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	888,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	155,3200000	1,68	260,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	174,7300000	1,15	200,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	23,09	14,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	2,7900000	29,46	82,19
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			AS	0,6500000	6,76	4,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			AS	2,1400000	1,12	2,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	3,79	0,5574349 %			
		MATERIAL	:	603,98	88,8218857 %			
		MAO DE OBRA	:	69,23	10,1823797 %			
		OUTROS	:	2,98	0,4382997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	679,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),				M3			
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1400000	99,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	75,7100000	1,68
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	340,6900000	1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7800000	23,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4800000	29,46
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	AS	0,5800000	5,26
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	AS	1,9000000	1,45
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	4,36	0,5983996 %			
		MATERIAL	:	658,14	90,3144345 %			
		MAO DE OBRA	:	64,79	8,8922743 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,42	0,1948916 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	728,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	99,00	105,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7200000	1,15	556,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	23,09	17,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	29,46	71,88
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,5700000	5,26	2,99
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	1,8700000	1,45	2,71
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
EQUIPAMENTO		:	4,28	0,5653971 %			
MATERIAL		:	687,93	90,8638161 %			
MAO DE OBRA		:	63,49	8,3871649 %			
OUTROS		:	1,39	0,1836219 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	757,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,1600000	1,15	448,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	23,09	16,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	29,46	67,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,5400000	5,26	2,84	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	1,7600000	1,45	2,55	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,05	0,6202428 %				
		MATERIAL	:	587,78	90,0041351 %				
		MAO DE OBRA	:	59,90	9,1734689 %				
		OUTROS	:	1,32	0,2021532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	653,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			AS	19,4400000	7,67	149,10	
		RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0800000	99,00	106,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	486,0000000	1,15	558,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	23,09	20,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6800000	29,46	78,95
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			AS	0,6200000	5,26	3,26	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			AS	2,0600000	1,45	2,98	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,71	0,5117673 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	843,65	91,6585176	%				
		MAO DE OBRA	:	70,55	7,6656453	%				
		OUTROS	:	1,51	0,1640698	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	920,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L				AS	15,6600000	7,67	120,11	
		RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	CR	1,1600000	99,00	114,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	391,7300000	1,15	450,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8100000	23,09	18,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,4900000	29,46	73,35
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHP	AS	0,5800000	5,26	3,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
		23								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHI	AS	1,9100000	1,45	2,76
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
		23								
		EQUIPAMENTO	:	4,37	0,5579744	%				
		MATERIAL	:	712,07	90,9064213	%				
		MAO DE OBRA	:	65,43	8,3542946	%				
		OUTROS	:	1,42	0,1813097	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	783,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105515	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20M				M3				
		PA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.								
		AF_03/2020								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	CR	0,9750000	99,00	96,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	681,5900000	1,15	783,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9900000	23,09	115,21
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	29,46	91,91
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,7500000	15,08	11,31
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		2,3800000	4,74	11,28
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	17,96	1,6181054	%	
	MATERIAL	:	948,97	85,4884050	%	
	MAO DE OBRA	:	138,53	12,4799538	%	
	OUTROS	:	4,59	0,4135358	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.110,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 144

TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

	92121 PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3190000	23,09	30,45
C	92112 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHP	AS		0,4360000	3,38	1,47
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	92113 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHI	AS		0,8820000	1,04	0,91
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	1,83	5,5826723	%	
	MATERIAL	:	11,68	35,6009762	%	
	MAO DE OBRA	:	18,79	57,1995120	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,53	1,6168395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92122		PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3980000	23,09	55,36
		MATERIAL	:	21,24	38,3767172 %				
		MAO DE OBRA	:	34,12	61,6232828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92123		ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015			M3				
I	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM			UN	AS	5,0000000	5,62	28,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5410000	23,09	35,58
C	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,5100000	0,41	0,20
C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	1,0310000	0,26	0,26
		EQUIPAMENTO	:	0,46	0,7176287 %				
		MATERIAL	:	41,77	65,1170047 %				
		MAO DE OBRA	:	21,91	34,1653666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100195		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
		19							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	23,09	0,84
		MATERIAL	:	0,30	36,2500000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,54	63,7500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100196		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
		19							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0612000	23,09	1,41
		MATERIAL	:	0,52	37,4100719 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	0,89	62,5899281 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20								
		19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0918000	23,09	2,11	
		MATERIAL	:	0,79	37,7990430 %					
		MAO DE OBRA	:	1,32	62,2009570 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000	23,09	0,29	
		MATERIAL	:	0,09	32,0000000 %					
		MAO DE OBRA	:	0,20	68,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0154000	23,09	0,35	
		MATERIAL	:	0,12	34,3750000 %					
		MAO DE OBRA	:	0,23	65,6250000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0188000	23,09	0,43	
		MATERIAL	:	0,15	36,5853658 %					
		MAO DE OBRA	:	0,28	63,4146342 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX KGXKM KM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0373000	23,09	0,86	
		MATERIAL	:	0,31	36,5853658 %				
		MAO DE OBRA	:	0,55	63,4146342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX KGXKM KM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0436000	23,09	1,00	
		MATERIAL	:	0,36	36,4583333 %				
		MAO DE OBRA	:	0,64	63,5416667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KGXKM KM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0516000	23,09	1,19	
		MATERIAL	:	0,44	37,3913043 %				
		MAO DE OBRA	:	0,75	62,6086957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0007000	23,09	0,01	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0004000	170,88	0,06	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0007000	77,57	0,05	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	44,4444445 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	0,02	22,2222222	%				
	MAO DE OBRA	:	0,03	33,3333333	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	68,3065000	23,09	1.577,19	
	MATERIAL	:	605,86	38,4139846	%				
	MAO DE OBRA	:	971,33	61,5860154	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.577,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	49,3740000	23,09	1.140,04	
	MATERIAL	:	437,93	38,4136981	%				
	MAO DE OBRA	:	702,11	61,5863019	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.140,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8184000	23,09	41,98	
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP		AS		1,8184000	138,85	252,48	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI		AS		3,6753000	68,26	250,87	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:	215,98	39,6023260	%				
	MATERIAL	:	131,80	24,1704422	%				
	MAO DE OBRA	:	197,55	36,2272318	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9037000	23,09	20,86		
	MATERIAL	:		8,00	38,3877159 %			
	MAO DE OBRA	:		12,86	61,6122841 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	23,09	10,43		
	MATERIAL	:		3,99	38,3060635 %			
	MAO DE OBRA	:		6,44	61,6939365 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8326000	23,09	19,22		
	MATERIAL	:		7,36	38,3211678 %			
	MAO DE OBRA	:		11,86	61,6788322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3213000	23,09	7,41		
	MATERIAL	:		2,83	38,2113821 %			
	MAO DE OBRA	:		4,58	61,7886179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	23,09	8,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,13	38,2822085 %				
	MAO DE OBRA	:	5,06	61,7177915 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS UNXKM							
	NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1275000	23,09	2,94
	MATERIAL	:	1,11	37,8006872 %				
	MAO DE OBRA	:	1,83	62,1993128 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC UNXKM							
	RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1957000	23,09	4,51
	MATERIAL	:	1,72	38,1696428 %				
	MAO DE OBRA	:	2,79	61,8303572 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
	OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1677000	23,09	3,87
	MATERIAL	:	1,47	38,1201044 %				
	MAO DE OBRA	:	2,40	61,8798956 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
	OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0452000	23,09	1,04
	MATERIAL	:	0,39	37,6237623 %				
	MAO DE OBRA	:	0,65	62,3762377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO	UNXKM				
	NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0098000	23,09 0,22
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0098000	170,88 1,67
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0198000	77,57 1,53
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	1,53	44,3113773 %		
	MATERIAL	:	0,83	24,5508982 %		
	MAO DE OBRA	:	1,06	31,1377245 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	23,09 0,15
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0067000	170,88 1,14
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0136000	77,57 1,05
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	1,08	45,4954956 %		
	MATERIAL	:	0,52	22,5225225 %		
	MAO DE OBRA	:	0,74	31,9819819 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0015000	23,09 0,03
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0015000	170,88 0,25
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,0031000	77,57	0,24
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,25	46,6666667 %		
		MATERIAL :	0,10	20,0000000 %		
		MAO DE OBRA :	0,17	33,3333333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM				
		M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2982000	23,09	29,97
		MATERIAL :	11,49	38,3561643 %		
		MAO DE OBRA :	18,48	61,6438357 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂM	M2XKM			
		ICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4716000	23,09	33,97
		MATERIAL :	13,03	38,3618149 %		
		MAO DE OBRA :	20,94	61,6381851 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO C	M2XKM			
		ERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5575000	23,09	12,87
		MATERIAL :	4,93	38,3177570 %		
		MAO DE OBRA :	7,94	61,6822430 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO	M2XKM			
		CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2609000	23,09	6,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,29	38,1270903 %				
		MAO DE OBRA	:	3,73	61,8729097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN					M2XKM			
TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0098000	23,09	0,22
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP			AS		0,0098000	170,88	1,67
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS		0,0198000	77,57	1,53
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,53	44,3113773 %				
		MATERIAL	:	0,83	24,5508982 %				
		MAO DE OBRA	:	1,06	31,1377245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/					LXKM			
2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	23,09	2,35
		MATERIAL	:	0,89	37,9310344 %				
		MAO DE OBRA	:	1,46	62,0689656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA					LXKM			
DE: LXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0321000	23,09	0,74
		MATERIAL	:	0,26	35,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	64,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE	LXKM						
	: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0474000	23,09	1,09	
		MATERIAL	:	0,40	37,1428571	%		
		MAO DE OBRA	:	0,69	62,8571429	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (U	LXKM						
	NIDADE: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	23,09	0,02	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0010000	170,88	0,17	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0020000	77,57	0,15	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,16	46,4285715	%		
		MATERIAL	:	0,06	17,8571428	%		
		MAO DE OBRA	:	0,12	35,7142857	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG).	KG						
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	23,09	0,01	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG).	KG						
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	23,09	0,02	
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).					KG			
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0018000	23,09	0,04	
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU					UN			
	CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0172000	23,09	0,39	
		MATERIAL	:	0,14	37,8378378 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	62,1621622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO					UN			
	RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0086000	23,09	0,19	
		MATERIAL	:	0,06	35,2941176 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	64,7058824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMIC					M2			
	O (UNIDADE: M2). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0257000	23,09	0,59	
		MATERIAL	:	0,22	37,5000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,37	62,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L)					L			
	. AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0020000	23,09	0,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O MXKM								
U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	23,09	2,99
		MATERIAL	:	1,12	37,7551020 %				
		MAO DE OBRA	:	1,87	62,2448980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q MXKM								
UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	23,09	3,58
		MATERIAL	:	1,36	38,0281690 %				
		MAO DE OBRA	:	2,22	61,9718310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL MXKM								
A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	23,09	5,73
		MATERIAL	:	2,18	38,1786339 %				
		MAO DE OBRA	:	3,55	61,8213661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM MXKM								
E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3106000	23,09	7,17
		MATERIAL	:	2,74	38,2352941 %				
		MAO DE OBRA	:	4,43	61,7647059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO					MXKM			
	MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	23,09		4,30
		MATERIAL	:	1,62	37,8823529 %				
		MAO DE OBRA	:	2,68	62,1176471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO					MXKM			
	MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	23,09		7,17
		MATERIAL	:	2,74	38,2352941 %				
		MAO DE OBRA	:	4,43	61,7647059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO					MXKM			
	MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	23,09		21,18
		MATERIAL	:	8,11	38,3159886 %				
		MAO DE OBRA	:	13,07	61,6840114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M					MXKM			
	ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1491000	23,09		3,44
		MATERIAL	:	1,30	37,9411764 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	62,0588236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M					MXKM			
	AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	23,09		4,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1,62	37,8823529 %					
	MAO DE OBRA	:	2,68	62,1176471 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM								
	AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3727000	23,09		8,60
	MATERIAL	:	3,28	38,2009345 %					
	MAO DE OBRA	:	5,32	61,7990655 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O								
	U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	23,09		2,86
	MATERIAL	:	1,08	37,8091872 %					
	MAO DE OBRA	:	1,78	62,1908128 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	23,09		3,58
	MATERIAL	:	1,36	38,0281690 %					
	MAO DE OBRA	:	2,22	61,9718310 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	23,09		14,12

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,41	38,3250532 %				
		MAO DE OBRA	:	8,71	61,6749468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO					MXKM			
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07								
	/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	23,09	2,86
		MATERIAL	:	1,08	37,8091872 %				
		MAO DE OBRA	:	1,78	62,1908128 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO					MXKM			
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNI								
	DADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2070000	23,09	4,77
		MATERIAL	:	1,81	38,0549682 %				
		MAO DE OBRA	:	2,96	61,9450318 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO					MXKM			
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI								
	DADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	23,09	14,12
		MATERIAL	:	5,41	38,3250532 %				
		MAO DE OBRA	:	8,71	61,6749468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO					MXKM			
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNI								
	DADE: MXKM). AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	23,09	21,18	
		MATERIAL	:	8,11	38,3159886 %				
		MAO DE OBRA	:	13,07	61,6840114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100253		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UN							
		IDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	23,09	28,25	
		MATERIAL	:	10,82	38,3333333 %				
		MAO DE OBRA	:	17,43	61,6666667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100254		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (U							
		NIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	23,09	42,37	
		MATERIAL	:	16,25	38,3652256 %				
		MAO DE OBRA	:	26,12	61,6347744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100255		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D			MXKM				
		E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	23,09	14,34	
		MATERIAL	:	5,49	38,3216783 %				
		MAO DE OBRA	:	8,85	61,6783217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100256		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL			MXKM				
		DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	23,09	9,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,65	38,2352941 %				
		MAO DE OBRA	:	5,91	61,7647059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM								
1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	23,09	5,73
		MATERIAL	:	2,18	38,1786339 %				
		MAO DE OBRA	:	3,55	61,8213661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM								
5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6211000	23,09	14,34
		MATERIAL	:	5,49	38,3216783 %				
		MAO DE OBRA	:	8,85	61,6783217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM								
6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2236000	23,09	28,25
		MATERIAL	:	10,82	38,3333333 %				
		MAO DE OBRA	:	17,43	61,6666667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (U KGXKM								
NIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4033000	23,09	9,31
		MATERIAL	:	3,56	38,2543103 %				
		MAO DE OBRA	:	5,75	61,7456897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM	KGXKM						
	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2535000	23,09	5,85
		MATERIAL	:	2,23	38,1443298 %			
		MAO DE OBRA	:	3,62	61,8556702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (U	KGXKM						
	NIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1572000	23,09	3,62
		MATERIAL	:	1,37	37,8830083 %			
		MAO DE OBRA	:	2,25	62,1169917 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM;	KGXKM						
	12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1007000	23,09	2,32
		MATERIAL	:	0,88	37,9912663 %			
		MAO DE OBRA	:	1,44	62,0087337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8326000	23,09	42,31
		MATERIAL	:	16,23	38,3723681 %			
		MAO DE OBRA	:	26,08	61,6276319 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20	M2						
	19							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0385000	23,09	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,32	37,2093023 %				
		MAO DE OBRA	:	0,56	62,7906977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	23,09	89,92
		MATERIAL	:	34,52	38,3956386 %				
		MAO DE OBRA	:	55,40	61,6043614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0772000	23,09	1,78
		MATERIAL	:	0,67	37,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	1,11	62,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	23,09	89,92
		MATERIAL	:	34,52	38,3956386 %				
		MAO DE OBRA	:	55,40	61,6043614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0772000	23,09	1,78
		MATERIAL	:	0,67	37,7142857 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	1,11	62,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100270		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR		UNXKM					
		ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID							
		ADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9194000	23,09	67,40	
		MATERIAL	:	25,88	38,4033239 %				
		MAO DE OBRA	:	41,52	61,5966761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100271		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		M2XKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9210000	23,09	67,44	
		MATERIAL	:	25,89	38,3919299 %				
		MAO DE OBRA	:	41,55	61,6080701 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100272		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201		M2					
		9							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0579000	23,09	1,33	
		MATERIAL	:	0,50	37,6923076 %				
		MAO DE OBRA	:	0,83	62,3076924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100273		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019		KGXKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1524000	23,09	3,51	
		MATERIAL	:	1,33	37,9310344 %				
		MAO DE OBRA	:	2,18	62,0689656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100274		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A		M2XKM					
		F 07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2989000	23,09	29,99	
		MATERIAL	:	11,51	38,3845126 %				
		MAO DE OBRA	:	18,48	61,6154874 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA M2XKM DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8398000	23,09	19,39	
		MATERIAL	:	7,43	38,3462532 %				
		MAO DE OBRA	:	11,96	61,6537468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5325000	23,09	35,38	
		MATERIAL	:	13,58	38,3875530 %				
		MAO DE OBRA	:	21,80	61,6124470 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALH ETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0063000	23,09	0,14	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP			AS	0,0063000	170,88	1,07	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS	0,0126000	77,57	0,97	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,99	44,6601943 %				
		MATERIAL	:	0,50	23,3009708 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,86	44,2542788 %				
		MATERIAL	:	1,03	24,6943765 %				
		MAO DE OBRA	:	1,30	31,0513447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M 2XKM								
	2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2967000	23,09	168,48
		MATERIAL	:	64,71	38,4090234 %				
		MAO DE OBRA	:	103,77	61,5909766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER								
	ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1788000	23,09	27,21
		MATERIAL	:	10,42	38,3284241 %				
		MAO DE OBRA	:	16,79	61,6715759 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU								
	CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0350000	23,09	0,80
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0350000	170,88	5,98
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0707000	77,57	5,48
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	5,36	43,6318818 %				
		MATERIAL	:	3,10	25,3081347 %				
		MAO DE OBRA	:	3,80	31,0599835 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9605000	23,09	45,26
		MATERIAL	:	17,36	38,3679787 %			
		MAO DE OBRA	:	27,90	61,6320213 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6389000	23,09	14,75
		MATERIAL	:	5,64	38,2732834 %			
		MAO DE OBRA	:	9,11	61,7267166 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	23,09	14,12
		MATERIAL	:	5,41	38,3250532 %			
		MAO DE OBRA	:	8,71	61,6749468 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIP01 : 96								
TIP01 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS								
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0250000	23,09	0,57
		MATERIAL	:	0,21	37,0370370 %			
		MAO DE OBRA	:	0,36	62,9629630 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	23,09	2,23	
		MATERIAL	:	0,82	37,1559633 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	62,8440367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2					
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,94	0,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2480000	23,09	5,72	
		MATERIAL	:	2,25	38,8888888 %				
		MAO DE OBRA	:	3,54	61,1111112 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019		M2					
I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	CR	0,0440000	14,65	0,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4930000	23,09	11,38	
		MATERIAL	:	4,99	41,5692821 %				
		MAO DE OBRA	:	7,03	58,4307179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	23,09	0,92	
		MATERIAL	:	0,34	37,0786516 %				
		MAO DE OBRA	:	0,58	62,9213484 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2					
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,94	0,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	23,09	1,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,69	39,7660818 %				
	MAO DE OBRA	:	1,06	60,2339182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ M2							
	04/2019							
I	3 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA L				CR	0,0440000	14,65	0,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1530000	23,09	3,53
	MATERIAL	:	1,98	47,5845410 %				
	MAO DE OBRA	:	2,19	52,4154590 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 M2							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2760000	23,09	6,37
	MATERIAL	:	2,42	38,0726698 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	61,9273302 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇA O MANUAL. AF_04/2019 M2							
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L CR	0,0060000	11,94	0,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3400000	23,09	7,85
	MATERIAL	:	3,06	38,7055837 %				
	MAO DE OBRA	:	4,86	61,2944163 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 M2							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1650000	23,09	3,80
	MATERIAL	:	1,44	38,0952380 %				
	MAO DE OBRA	:	2,36	61,9047620 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	23,09	1,22		
		MATERIAL :	0,46	37,8151260	%				
		MAO DE OBRA :	0,76	62,1848740	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99813	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVA M2							
		ÇÃO MANUAL. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,94	0,07		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	23,09	0,96		
		MATERIAL :	0,42	41,5841584	%				
		MAO DE OBRA :	0,61	58,4158416	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	23,09	2,05		
C	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP	AS		0,0150000	2,21	0,03		
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.							
		AF_05/2023							
		MATERIAL :	0,77	37,1287128	%				
		MAO DE OBRA :	1,29	61,8811882	%				
		OUTROS :	0,02	0,9900990	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES UN							
		. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,1000000	11,94	1,19		
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	0,1670000	9,11	1,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	23,09	6,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,12	56,7928731 %					
		MAO DE OBRA	:	3,89	43,2071269 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
99816		LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,94	1,19
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	9,11	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2980000	23,09	6,88
		MATERIAL	:	5,35	55,7651992 %					
		MAO DE OBRA	:	4,24	44,2348008 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
99817		LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,94	1,19
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	9,11	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	23,09	2,86
		MATERIAL	:	3,81	68,2310470 %					
		MAO DE OBRA	:	1,76	31,7689530 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
99818		LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,94	1,19
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	9,11	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	23,09	2,86
		MATERIAL	:	3,81	68,2310470 %					
		MAO DE OBRA	:	1,76	31,7689530 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019			M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO			L	CR	0,0130000	9,11	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7770000	23,09	17,94
		MATERIAL	:	7,06	38,9718076 %				
		MAO DE OBRA	:	11,06	61,0281924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019			M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0630000	23,09	1,45
		MATERIAL	:	1,14	55,7213931 %				
		MAO DE OBRA	:	0,90	44,2786069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0230000	19,30	0,44
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	23,09	2,12
		MATERIAL	:	1,84	58,3333334 %				
		MAO DE OBRA	:	1,31	41,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	23,09	1,08
		MATERIAL	:	0,40	37,1428571 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	62,8571429 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99823		LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	23,09	1,82
		MATERIAL :	1,29	53,1645570 %			
		MAO DE OBRA :	1,12	46,8354430 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99824		LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0230000	19,30	0,44
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,94	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	23,09	2,14
		MATERIAL :	1,31	49,8098859 %			
		MAO DE OBRA :	1,34	50,1901141 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99825		LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0230000	19,30	0,44
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,94	0,07
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	0,0110000	47,54	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	23,09	2,67
		MATERIAL :	2,06	55,4347827 %			
		MAO DE OBRA :	1,64	44,5652173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99826		LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	23,09	1,66
		MATERIAL :	0,62	37,4233128 %			
		MAO DE OBRA :	1,04	62,5766872 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2			CR	0,1190000	91,34	10,86	
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0740000	19,07	1,41
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	0,4490000	20,41	9,16	
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3256000	24,26	7,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3153000	27,87	8,78
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0024000	40,71	0,09	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0094000	39,31	0,36	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	47,90	80,8108109 %				
		MAO DE OBRA	:	11,37	19,1891891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024								
I	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM			M	CR	0,3310000	46,99	15,55
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2			CR	0,0910000	91,34	8,31	
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0740000	19,07	1,41
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	0,3430000	20,41	7,00	
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3256000	24,26	7,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3153000	27,87	8,78

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0024000	40,71	0,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0094000	39,31	0,36
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	38,02	76,9667478 %	
		MAO DE OBRA	:	11,37	23,0332522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97016		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M			
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2330000	91,34
						21,28
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0210000	19,07
						0,40
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6610000	20,41
						13,49
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,5500000	3,62
						1,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920940	24,26
						4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3014300	27,87
						8,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0024000	40,71	0,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0094000	39,31	0,36
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	41,62	82,1273231 %	
		MAO DE OBRA	:	9,05	17,8726769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97017		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1580000	91,34	14,43	
UIVALENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0140000	19,07	0,26
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4490000	20,41	9,16	
EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,3670000	3,62	1,32	
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920900	24,26	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3014300	27,87	8,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0024000	40,71	0,09	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0094000	39,31	0,36	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	29,62	76,5742421 %		
		MAO DE OBRA	:	9,06	23,4257579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADE	M					
IRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTO							
S. AF_03/2024							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1210000	91,34	11,05	
UIVALENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0110000	19,07	0,20
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,3430000	20,41	7,00	
EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,2750000	3,62	0,99	
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920940	24,26	4,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3014300	27,87	8,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0024000	40,71	0,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0094000	39,31	0,36
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	23,69	72,3208819 %				
		MAO DE OBRA	:	9,06	27,6791181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ES			M				
		TRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA							
		EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2			CR		0,4490000	91,34	41,01
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,0940000	3,81	7,97
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0300000	19,07	0,57
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M			CR		1,1000000	3,62	3,98
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3386500	24,26	8,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3257850	27,87	9,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS		0,0035000	40,71	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS		0,0142000	39,31	0,55
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	59,56	83,2983047 %				
		MAO DE OBRA	:	11,94	16,7016953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ES			M				
		TRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA							
		EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2			CR	0,2330000	91,34	21,28	
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0880000	3,81	4,14
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0300000	19,07	0,57
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI			M	CR	0,5500000	3,62	1,99
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3386500	24,26	8,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3257800	27,87	9,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	AS	0,0035000	40,71	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	AS	0,0142000	39,31	0,55
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	34,00	73,9851594 %				
		MAO DE OBRA	:	11,95	26,0148406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA EST			M				
		RUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA E							
		DIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024_PS							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2			CR	0,4490000	91,34	41,01	
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0080000	19,07	0,15
I	10749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *			UNXMES	CR	0,2000000	32,83	6,56
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,1000000	3,62	3,98	
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3599000	24,26	8,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562400	27,87	15,50
		EQUIPAMENTO	:	6,56	8,6475085	%	
		MATERIAL	:	53,26	70,1291855	%	
		MAO DE OBRA	:	16,11	21,2233060	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97034		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA EST	M				
		RUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA E					
		DIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024_PS					
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,2330000	91,34	21,28	
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0080000	19,07	0,15
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,1000000	32,83	3,28	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,5500000	3,62	1,99	
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3599500	24,26	8,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562400	27,87	15,50
		EQUIPAMENTO	:	3,28	6,4490758	%	
		MATERIAL	:	31,53	61,8953993	%	
		MAO DE OBRA	:	16,12	31,6555249	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97039		FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MON	M2				
		TAGEM EM OBRA. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0710000	46,99	50,32
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,0100000	1,33
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,07
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233500	24,26
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4516800	27,87
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0237000	40,71	0,96
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0955000	39,31	3,75
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	MATERIAL :		64,92	78,9281365 %	
	MAO DE OBRA :		17,29	21,0353227 %	
	OUTROS :		0,03	0,0365408 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO EM MADEIRA - 4 MONTAGENS EM O	M2			
	BRA. AF_03/2024				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9750000	1,33
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0150000	19,07
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800600	24,26
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	27,87
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0257100	40,71	1,04
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,1033500	39,31	4,06
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0613873 %	
	MATERIAL :		6,61	40,2701043 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,78	59,4843464 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1841620 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA.					M2			
AF_03/2024									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,5620000	1,33	4,73
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0750000	19,07	1,43
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	10,7940000	4,31	46,52
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2879100	24,26	6,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6026800	27,87	16,79
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				AS	0,0611500	40,71	2,48
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				AS	0,2457630	39,31	9,66
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0226065 %				
		MATERIAL	:	62,96	71,0636375 %				
		MAO DE OBRA	:	25,53	28,8233299 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0904261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES					. AF_0	M2		
3/2024									
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN				AS	0,2625000	0,97	0,25
R DE ESPERA									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0036600	24,26	0,08
		MATERIAL	:	0,28	83,8709678 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	16,1290322 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_03/2024			M2		
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN R DE ESPERA			AS	0,1050000	0,970,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,001466024,260,03
		MATERIAL	:	0,1183,3333334	%		
		MAO DE OBRA	:	0,0216,6666666	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_03/2024			M2		
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN R DE ESPERA			AS	0,0788000	0,970,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,001099024,260,02
		MATERIAL	:	0,0887,5000000	%		
		MAO DE OBRA	:	0,0112,5000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024			UN		
I	38061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO			UN	CR	0,350000061,4121,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,184599024,264,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,237340027,876,61
		MATERIAL	:	25,2277,4322661	%		
		MAO DE OBRA	:	7,3522,5677339	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,57100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024			M2		
I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN M			C	0,5490000	0,230,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2			CR	1,1990000	2,90	3,47	
LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0653400	24,26	1,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0685360	27,87	1,91
		MATERIAL	:	4,78	67,3789174 %				
		MAO DE OBRA	:	2,30	32,6210826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P				M2				
ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_0									
3/2024									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5546000	27,91	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1058400	23,09	2,44
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM	C	0,1673000	14,12	2,36
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI									
DADE: MXKM). AF_07/2019									
		MATERIAL	:	6,12	30,2129767 %				
		MAO DE OBRA	:	14,15	69,7870233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME				M				
E LIMPEZA). AF_03/2024									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6976800	27,91	19,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1331400	23,09	3,07
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM	C	0,4020000	14,12	5,67
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI									
DADE: MXKM). AF_07/2019									
		MATERIAL	:	8,73	30,9718761 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	19,48	69,0281239 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIM PEZA). AF_03/2024				M3		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3164700 27,91 8,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0603900 23,09 1,39
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM	C	0,2325000 14,12 3,28
		MATERIAL	:	4,21	31,2173263 %		
		MAO DE OBRA	:	9,29	68,7826737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS				M2		
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0190000 19,07 0,36
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	AS	0,1920000 49,78 9,55
I	21008	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 M M, *1,2* KG/M (NBR 5580)				AS	5,1020000 18,50 94,38
I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM			P M2	CR	1,3300000 81,68 108,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3196200 24,26 32,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9588600 27,87 110,33
		MATERIAL	:	259,63	73,0812546 %		
		MAO DE OBRA	:	95,63	26,9187454 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024				M		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	14,4550000	23,20	335,35			
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7810000	3,81	2,97			
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6940000	1,93	1,33			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2220000	19,07	4,23			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1753700	24,26	4,25			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4621000	27,87	124,35			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0123400	40,71	0,50			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0496100	39,31	1,95			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2	CR	2,3437500	20,27	47,50			
		ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024							
		MATERIAL :		399,85	76,5358314 %				
		MAO DE OBRA :		122,57	23,4622531 %				
		OUTROS :		0,01	0,0019155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		522,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105103	ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024	M						
C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6590000	32,67	54,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6590000	23,09	38,30		
		MATERIAL :		29,58	31,9883167 %				
		MAO DE OBRA :		62,91	68,0116833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105104	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MINI GRUA. AF_03/2024	UN						

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	55,7590000	32,67	1.821,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	55,7590000	23,09	1.287,47
		MATERIAL	:	995,25	32,0110644	%			
		MAO DE OBRA	:	2.113,86	67,9889356	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.109,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105110	ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024				M				
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0500000	32,67	99,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2800000	23,09	98,82
		MATERIAL	:	65,32	32,9166876	%			
		MAO DE OBRA	:	133,14	67,0833124	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105111	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TRECHO INICIAL DE GRUA FIXA (ALTURA LIVRE) - EXC LUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024				UN				
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	86,6700000	32,67	2.831,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	121,3300000	23,09	2.801,50
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	AS	15,9400000	364,05	5.802,95
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	AS	36,0600000	189,89	6.847,43
		EQUIPAMENTO	:	10.378,83	56,7664306	%			
		MATERIAL	:	2.259,99	12,3609105	%			
		MAO DE OBRA	:	5.441,49	29,7619672	%			
		OUTROS	:	203,07	1,1106917	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.283,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105112	ASCENSÃO E DESCIDA DE GRUA FIXA. AF_03/2024				M				
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5500000	32,67	83,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5700000	23,09	82,43

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	54,53	32,9047446	%			
		MAO DE OBRA	:	111,20	67,0952554	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	31						
TOTAL DA CLASSE		:	296						
CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES									
TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS									
97621		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME				M3			
		NTO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7266000	28,22	20,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5047000	23,09	104,01
		MATERIAL	:	46,46	37,3161912	%			
		MAO DE OBRA	:	78,05	62,6838088	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97622		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME				M3			
		NTO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3541000	28,22	9,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1957000	23,09	50,69
		MATERIAL	:	22,62	37,2937293	%			
		MAO DE OBRA	:	38,06	62,7062707	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97623		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM				M3			
		ENTO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0847000	28,22	30,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,7254000	23,09	155,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	69,37	37,3210633	%			
		MAO DE OBRA	:	116,52	62,6789367	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM M3								
ENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6658000	28,22	18,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1278000	23,09	95,31
		MATERIAL	:	42,55	37,3037452	%			
		MAO DE OBRA	:	71,54	62,6962548	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S M3								
EM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP				AS	0,2400000	189,65	45,51
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI				AS	0,1394000	82,41	11,48
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	31,20	54,7179759	%			
		MATERIAL	:	13,94	24,4772447	%			
		MAO DE OBRA	:	11,85	20,8047794	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP M3								
ROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5586000	28,22	100,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	22,0636000	23,09	509,44
		MATERIAL	:	227,65	37,3286323	%			
		MAO DE OBRA	:	382,21	62,6713677	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M			M3					
ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2034000	28,22	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2609000	23,09	29,11
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI			CHI	AS	2,5040000	31,52	78,92
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI			CHP	AS	3,2468000	34,06	110,58
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	7,83	3,4928848	%			
		MATERIAL	:	57,79	25,7616987	%			
		MAO DE OBRA	:	153,34	68,3454522	%			
		OUTROS	:	5,38	2,3999643	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME			M3					
NTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6574000	28,22	46,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,2759000	23,09	237,27
		MATERIAL	:	106,00	37,3199506	%			
		MAO DE OBRA	:	178,04	62,6800494	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,			M3					
SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0947000	28,22	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5873000	23,09	13,56
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI			CHI	AS	1,1662000	31,52	36,75
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	1,5122000	34,06	51,50
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO	:	3,64	3,4892638 %	
		MATERIAL	:	26,88	25,7285276 %	
		MAO DE OBRA	:	71,45	68,3761504 %	
		OUTROS	:	2,51	2,4060582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1151000	28,22	3,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3872000	23,09	8,94
		MATERIAL	:	4,43	36,4161849 %	
		MAO DE OBRA	:	7,75	63,5838151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09	M			
		/2023				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0264000	32,27	0,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0888000	23,09	2,05
		MATERIAL	:	0,99	34,2756183 %	
		MAO DE OBRA	:	1,91	65,7243817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
		AF_09/2023				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2301000	32,27	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7740000	23,09	17,87
		MATERIAL	:	8,89	35,1844506 %	
		MAO DE OBRA	:	16,40	64,8155494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0323000	32,27	1,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1085000	23,09	2,50
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	AS		0,0603000	31,52	1,90
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	AS		0,0788000	34,06	2,68
		EQUIPAMENTO	:	0,16	2,0100502	%	
		MATERIAL	:	2,28	28,1407035	%	
		MAO DE OBRA	:	5,55	68,2160805	%	
		OUTROS	:	0,13	1,6331658	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M2							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4815000	26,21	12,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2113000	23,09	4,87
		MATERIAL	:	6,16	35,2670878	%	
		MAO DE OBRA	:	11,33	64,7329122	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M2							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0326000	218,93	7,13
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0896000	97,40	8,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2433000	28,22	6,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			AS	0,0524000	11,40	0,59	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			AS	0,0836000	1,10	0,09	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	9,07	38,7526882 %				
		MATERIAL	:	5,69	24,3440860 %				
		MAO DE OBRA	:	8,63	36,9032258 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA			M2				
		PROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0337000	27,91	0,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0952000	23,09	2,19
		MATERIAL	:	1,07	34,3137254 %				
		MAO DE OBRA	:	2,06	65,6862746 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN			M2				
		TO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0978000	27,91	2,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2767000	23,09	6,38
		MATERIAL	:	3,19	35,0606394 %				
		MAO DE OBRA	:	5,91	64,9393606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT			M2				
		AMENTO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2347000	28,22	6,62

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6636000	23,09	15,32	
		MATERIAL	:	7,96	36,2929061 %				
		MAO DE OBRA	:	13,98	63,7070939 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97640		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2						
		PROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0229000	27,91	0,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0647000	23,09	1,49	
		MATERIAL	:	0,70	33,3333333 %				
		MAO DE OBRA	:	1,42	66,6666667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97641		REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/20	M2						
		23							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0336000	26,95	0,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0951000	23,09	2,19	
		MATERIAL	:	1,11	35,9735973 %				
		MAO DE OBRA	:	1,98	64,0264027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97642		REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R	M2						
		EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0328000	27,91	0,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0927000	23,09	2,14	
		MATERIAL	:	1,05	34,6666666 %				
		MAO DE OBRA	:	2,00	65,3333334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97643		REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M2						
		ROVEITAMENTO. AF_09/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	27,87	8,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8172000	23,09	18,86
	MATERIAL :	9,77	36,3263785 %			
	MAO DE OBRA :	17,14	63,6736215 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1087000	28,22	3,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3075000	23,09	7,10
	MATERIAL :	3,65	36,0119047 %			
	MAO DE OBRA :	6,51	63,9880953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2807000	28,22	7,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7936000	23,09	18,32
	MATERIAL :	9,53	36,3254392 %			
	MAO DE OBRA :	16,71	63,6745608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SE M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153000	23,09	2,66
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0408000	27,63	1,12
	MATERIAL :	1,35	35,8490566 %			
	MAO DE OBRA :	2,43	64,1509434 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM RE APROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0664000	23,09	1,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0235000	27,63	0,64	
		MATERIAL	:	0,76	35,3773584 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	64,6226416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97649		REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD	M2						
		A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1222000	23,09	2,82	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0432000	27,63	1,19	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS			0,0006000	364,05	0,21	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS			0,0031000	189,89	0,58	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,63	13,2196162 %				
		MATERIAL	:	1,46	30,4904051 %				
		MAO DE OBRA	:	2,71	56,2899787 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97650		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	M2						
		TAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2487000	23,09	5,74	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0879000	27,63	2,42	
		MATERIAL	:	2,94	36,0939431 %				
		MAO DE OBRA	:	5,22	63,9060569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97651		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	UN						
		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,7066000	23,09	62,49	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9572000	27,63	26,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	32,43	36,4700585 %				
		MAO DE OBRA	:	56,50	63,5299415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU UN								
AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1356000	23,09	141,67
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1699000	27,63	59,95
		MATERIAL	:	73,59	36,5021086 %				
		MAO DE OBRA	:	128,03	63,4978914 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN								
COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8857000	23,09	20,45
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3132000	27,63	8,65
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0859000	364,05	31,27	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4760000	189,89	90,38	
		EQUIPAMENTO	:	98,31	65,2032414 %				
		MATERIAL	:	14,89	9,8831030 %				
		MAO DE OBRA	:	36,46	24,1896918 %				
		OUTROS	:	1,09	0,7239638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UN								
NIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0079000	23,09	46,36
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7101000	27,63	19,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0859000	364,05	31,27	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4760000	189,89	90,38	
		EQUIPAMENTO	:	98,28	52,3712992 %				
		MATERIAL	:	28,38	15,1293678 %				
		MAO DE OBRA	:	59,88	31,9178447 %				
		OUTROS	:	1,09	0,5814883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5652000	23,09	13,05
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1999000	27,63	5,52
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	0,1840000	93,69	17,23
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	AS	0,4491000	0,17	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,3353828 %				
		MATERIAL	:	23,96	66,7691449 %				
		MAO DE OBRA	:	11,79	32,8954723 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			SEM	UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,9243000	23,09	136,79
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0951000	27,63	57,88
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	AS	1,4465000	93,69	135,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0864000	364,05	31,45	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4789000	189,89	90,93	
		EQUIPAMENTO	:	99,13	43,4488813 %				
		MATERIAL	:	64,36	28,2185168 %				
		MAO DE OBRA	:	63,52	27,8499341 %				
		OUTROS	:	1,10	0,4826678 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	3,9442000	23,09	91,07	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,3948000	27,63	38,53	
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS	0,6581000	93,69	61,65	
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS	1,6062000	0,17	0,27	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0864000	364,05	31,45	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4789000	189,89	90,93	
		EQUIPAMENTO	:	99,29	31,6331409 %				
		MATERIAL	:	113,12	36,0323889 %				
		MAO DE OBRA	:	100,39	31,9838056 %				
		OUTROS	:	1,10	0,3506646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	UN					
	TAMENTO. AF_09/2023						
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0076000	40,91	0,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0215000	23,09	0,49	
	MATERIAL	:		0,22	27,777777 %		
	MAO DE OBRA	:		0,58	72,222223 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,80	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROV	M					
	EITAMENTO. AF_09/2023						
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	40,91	0,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	23,09	0,53	
	MATERIAL	:		0,24	28,205128 %		
	MAO DE OBRA	:		0,62	71,794871 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,86	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SE	M					
	M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0059000	27,46	0,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0166000	23,09	0,38	
	MATERIAL	:		0,17	32,000000 %		
	MAO DE OBRA	:		0,37	68,000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,54	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	27,46	3,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4096000	23,09	9,45	
	MATERIAL	:		4,79	35,708927 %		
	MAO DE OBRA	:		8,63	64,291072 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,42	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 UN									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	27,46		0,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0512000	23,09		1,18	
		MATERIAL	:		0,57	34,3750000	%		
		MAO DE OBRA	:		1,10	65,6250000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 UN									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0205000	40,91		0,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	23,09		1,33	
		MATERIAL	:		0,66	30,6220095	%		
		MAO DE OBRA	:		1,50	69,3779905	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09 UN									
/2023									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	27,46		2,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	23,09		6,89	
		MATERIAL	:		3,49	35,6995884	%		
		MAO DE OBRA	:		6,29	64,3004116	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN M3									
TO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2462000	28,22		35,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7265000	23,09		178,40	
		MATERIAL	:		79,69	37,3179071	%		
		MAO DE OBRA	:		133,87	62,6820929	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		213,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M3				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR					CHP	AS	1,1370000	34,66	39,40
		NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR					CHI	AS	0,8695000	32,64	28,38
		NO. AF_07/2016									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0722000	28,22	2,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,4479000	23,09	10,34
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					CHP	AS	1,1370000	32,86	37,36
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					CHI	AS	0,8695000	8,96	7,79
		EQUIPAMENTO					:		34,33	27,4020783	%
		MATERIAL					:		37,30	29,7761790	%
		MAO DE OBRA					:		53,67	42,8217427	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO					:		125,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0228000	28,22	0,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0765000	23,09	1,76
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					CHI	AS	0,0637000	31,52	2,00
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					CHP	AS	0,0833000	34,06	2,83
		EQUIPAMENTO					:		0,18	2,5387870	%
		MATERIAL					:		1,96	27,2214386	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,96	68,4062060	%			
		OUTROS	:	0,13	1,8335684	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM M								
REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0045000	40,91	0,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000	23,09	0,29
		MATERIAL	:	0,10	23,0769230	%			
		MAO DE OBRA	:	0,37	76,9230770	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM² M								
, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0062000	40,91	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0176000	23,09	0,40
		MATERIAL	:	0,17	27,5862068	%			
		MAO DE OBRA	:	0,48	72,4137932	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROV M								
EITAMENTO. AF_09/2023									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0110000	40,91	0,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0312000	23,09	0,72
		MATERIAL	:	0,34	29,0909090	%			
		MAO DE OBRA	:	0,83	70,9090910	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROV M								
EITAMENTO. AF_09/2023									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0154000	40,91	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0435000	23,09	1,00	
		MATERIAL	:	0,48	29,4871794 %				
		MAO DE OBRA	:	1,15	70,5128206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
104796		DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPRO	M						
		VEITAMENTO. AF_09/2023							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,0878000	34,66	3,04		
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		0,0672000	32,64	2,19		
		NO. AF_07/2016							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1759000	28,22	4,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	23,09	1,78	
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0878000	32,86	2,88		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0672000	8,96	0,60		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,63	17,0380078 %				
		MATERIAL	:	4,73	30,6684141 %				
		MAO DE OBRA	:	8,09	52,2935781 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104797		REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAP	M						
		ROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,1098000	34,66	3,80		
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		0,0839000	32,64	2,73		
		NO. AF_07/2016							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2199000	28,22	6,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0965000	23,09	2,22		
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,1098000	32,86	3,60		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0839000	8,96	0,75		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		3,29	17,0935703 %			
		MATERIAL	:		5,93	30,7370622 %			
		MAO DE OBRA	:		10,08	52,1693675 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRI			UN					
	A, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1541000	27,91	4,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4623000	23,09	10,67		
		MATERIAL	:		5,25	35,1242444 %			
		MAO DE OBRA	:		9,72	64,8757556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM			M2					
	ENTO. AF_09/2023								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1209000	27,91	3,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3631000	23,09	8,38		
		MATERIAL	:		4,13	35,1883561 %			
		MAO DE OBRA	:		7,62	64,8116439 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/			M					
	2023								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1917000	28,22	5,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1917000	23,09	4,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,36	34,2915811 %				
	MAO DE OBRA	:	6,46	65,7084189 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS D M2							
	E AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REA							
	PROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2923000	32,65	9,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2923000	23,09	6,74
	MATERIAL	:	5,17	31,8125770 %				
	MAO DE OBRA	:	11,11	68,1874230 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORT M2							
	IVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPRO							
	VEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1945000	32,65	6,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1945000	23,09	4,49
	MATERIAL	:	3,43	31,6620241 %				
	MAO DE OBRA	:	7,41	68,3379759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 M							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1110000	23,09	2,56
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0829000	27,63	2,29
	MATERIAL	:	1,68	34,6638655 %				
	MAO DE OBRA	:	3,17	65,3361345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	59						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0280000	39,31	1,10	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0040000	635,84	2,54	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	32,56	55,1870749 %				
		MAO DE OBRA	:	26,43	44,8129251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			UN				
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	1,5556000	5,44	8,46	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	1,6500000	19,55	32,25	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0466000	19,07	0,88
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,0290000	28,10	0,81
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8663000	4,31	3,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3183000	24,26	56,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3183000	27,87	64,61
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			AS	0,0217000	40,71	0,88	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			AS	0,0873000	39,31	3,43	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0069000	635,84	4,38	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	91,75	52,2229823 %				
		MAO DE OBRA	:	83,90	47,7656178 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0113999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

I	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN					
	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1000000	19,55	21,50	
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0452000	19,07	0,86	
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0290000	28,10	0,81	
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8663000	4,31	3,73	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4996000	24,26	36,38	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4996000	27,87	41,79	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0118000	40,71	0,48	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0475000	39,31	1,86	
		MATERIAL	:	53,88	50,1538462 %			
		MAO DE OBRA	:	53,52	49,8368298 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0093240 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
I	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN					
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0034000	19,07	0,06	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0393000	24,26	0,95	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0393000	27,87	1,09	
		MATERIAL	:	0,71	34,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	1,39	66,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
I	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M					
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0413000	5,44	0,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,0413000	19,55	0,80			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0007000	19,07	0,01			
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0011000	28,10	0,03			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184000	24,26	2,87			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184000	27,87	3,29			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0005000	40,71	0,02			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0021000	39,31	0,08			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0005000	3.871,44	1,93		
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
		MATERIAL	:	4,19	45,3107344 %				
		MAO DE OBRA	:	5,06	54,6892656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024			UN					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,0275000	19,55	0,53			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0120000	28,10	0,33			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7045000	24,26	17,09			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7045000	27,87	19,63			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0053000	40,71	0,21			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0213000	39,31	0,83			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	13,47	34,8843254 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,15	65,1156746 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA M						
LETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024							
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	0,8093000	5,44	4,40	
PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,5500000	19,55	10,75	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1012000	19,07	1,92
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0256000	28,10	0,71
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5500000	4,31	2,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9103000	24,26	22,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9103000	27,87	25,37
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	AS	0,0093000	40,71	0,37	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	AS	0,0374000	39,31	1,47	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0054000	635,84	3,43	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	39,54	54,2578072 %		
		MAO DE OBRA	:	33,32	45,7284358 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0137570 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 M						
I	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	CR	0,0100000	11,08	0,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	24,26	0,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	27,87	0,23

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	0,24	46,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,30	54,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	8						
TOTAL DA CLASSE		:	9						
CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS									
TIP01 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL									
93588		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM							
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP	AS	0,0105000	276,50	2,90
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI	AS	0,0045000	81,77	0,36
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,18	36,4217252 %				
		MATERIAL	:	1,64	49,8402557 %				
		MAO DE OBRA	:	0,44	13,7380191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93589		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM							
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP	AS	0,0090000	276,50	2,48
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0039000	81,77	0,31		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		1,00	36,1940298	%		
		MATERIAL	:		1,41	50,0000001	%		
		MAO DE OBRA	:		0,38	13,8059701	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	M3XKM						
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0033000	276,50	0,91		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0014000	81,77	0,11		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		0,36	35,7894736	%		
		MATERIAL	:		0,53	50,5263159	%		
		MAO DE OBRA	:		0,13	13,6842105	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93591		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM						
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0075000	338,03	2,53		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0032000	94,76	0,30		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,08	38,4615384 %				
		MATERIAL	:	1,44	50,5494507 %				
		MAO DE OBRA	:	0,31	10,9890109 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM								
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0065000	338,03	2,19	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0028000	94,76	0,26	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,93	38,0341880 %				
		MATERIAL	:	1,24	50,4273505 %				
		MAO DE OBRA	:	0,28	11,5384615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM								
CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0024000	338,03	0,81	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0010000	94,76	0,09	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,33	37,3493975 %				
		MATERIAL	:	0,48	51,8072291 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,09	10,8433734 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM								
L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0070000	276,50	1,93	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0030000	81,77	0,24	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,79	36,7149758 %					
MATERIAL		:	1,09	49,7584542 %					
MAO DE OBRA		:	0,29	13,5265700 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM								
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0061000	276,50	1,68	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0026000	81,77	0,21	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,67	35,9550561 %					
MATERIAL		:	0,97	50,5617979 %					
MAO DE OBRA		:	0,25	13,4831460 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM								
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0022000	276,50	0,60		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0010000	81,77	0,08		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,24	36,0655737	%			
		MATERIAL	:	0,36	50,8196723	%			
		MAO DE OBRA	:	0,08	13,1147540	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM								
	L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0050000	338,03	1,69		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0021000	94,76	0,19		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,71	37,8531073	%			
		MATERIAL	:	0,96	50,8474577	%			
		MAO DE OBRA	:	0,21	11,2994350	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM								
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0043000	338,03	1,45			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0019000	94,76	0,18			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,60	37,3333333 %				
		MATERIAL	:	0,85	51,3333334 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	11,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93599		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM						
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016000	338,03	0,54			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007000	94,76	0,06			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	33,3333333 %				
		MATERIAL	:	0,34	54,9019609 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	11,7647058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95425		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM						
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0058000	372,80	2,16			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,26	33,8235294 %				
		MATERIAL	:	0,44	55,8823530 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	10,2941176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM								
	L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0039000	372,80	1,45	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0017000	98,38	0,16	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,58	36,2416107 %				
		MATERIAL	:	0,87	53,6912753 %				
		MAO DE OBRA	:	0,16	10,0671140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM								
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0034000	372,80	1,26	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0014000	98,38	0,13	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,50	36,1538461 %				
		MATERIAL	:	0,76	53,8461539 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,13	10,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM								
ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0012000	372,80	0,44	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0005000	98,38	0,04	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,15	31,7073170 %					
MATERIAL		:	0,29	58,5365855 %					
MAO DE OBRA		:	0,04	9,7560975 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM								
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0083000	276,50	2,29	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0036000	81,77	0,29	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,92	36,0323886 %					
MATERIAL		:	1,31	50,2024293 %					
MAO DE OBRA		:	0,35	13,7651821 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0059000	338,03
		1,99				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0025000	94,76
		0,23				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,84	37,9146919	%
		MATERIAL	:	1,13	50,7109006	%
		MAO DE OBRA	:	0,25	11,3744075	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0046000	372,80
		1,71				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0020000	98,38
		0,19				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,69	36,5168539	%
		MATERIAL	:	1,02	53,3707866	%
		MAO DE OBRA	:	0,19	10,1123595	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0056000	276,50	1,54		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0024000	81,77	0,19		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,61	35,5828220	%			
		MATERIAL	:	0,88	50,3067486	%			
		MAO DE OBRA	:	0,24	14,1104294	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM							
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0040000	338,03	1,35		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0017000	94,76	0,16		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,57	38,1294964	%			
		MATERIAL	:	0,78	51,0791367	%			
		MAO DE OBRA	:	0,16	10,7913669	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM							
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0031000	372,80	1,15		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0013000	98,38	0,12
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,45	35,5932203 %	
		MATERIAL	:	0,70	54,2372882 %	
		MAO DE OBRA	:	0,12	10,1694915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97912		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM			
		(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0175000	195,32	3,41
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0075000	72,31	0,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,56	39,5287958 %	
		MATERIAL	:	1,65	41,6230367 %	
		MAO DE OBRA	:	0,74	18,8481675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0152000	195,32	2,96
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0065000	72,31	0,47
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,38	40,2402402 %				
		MATERIAL	:	1,41	40,8408409 %				
		MAO DE OBRA	:	0,64	18,9189189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT M3XKM								
ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0139000	195,32	2,71	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0060000	72,31	0,43	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,25	39,8671096 %				
		MATERIAL	:	1,30	41,1960134 %				
		MAO DE OBRA	:	0,59	18,9368770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI M3XKM								
CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0056000	195,32	1,09	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0024000	72,31	0,17	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,47	37,7192982 %				
		MATERIAL	:	0,54	42,1052633 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,25	20,1754385 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT M3XKM EIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0417000	195,32	8,14	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0179000	72,31	1,29	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	3,78	40,1287553 %					
MATERIAL		:	3,89	41,2017169 %					
MAO DE OBRA		:	1,76	18,6695278 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN M3XKM TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0250000	276,50	6,91	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0107100	81,77	0,87	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	2,87	36,9791666 %					
MATERIAL		:	3,86	49,4791668 %					
MAO DE OBRA		:	1,05	13,5416666 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020					
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0179000	338,03	6,05	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	94,76	0,72	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,62	38,7969924 %		
	MATERIAL	:	3,40	50,0751881 %		
	MAO DE OBRA	:	0,75	11,1278195 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0139000	372,80	5,18	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0060000	98,38	0,59	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,16	37,5886524 %		
	MATERIAL	:	3,03	52,3049647 %		
	MAO DE OBRA	:	0,58	10,1063829 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	TXKM				
	EIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				AS	0,0278000	195,32	5,42	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				AS	0,0119000	72,31	0,86	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,50	39,8373983 %					
		MATERIAL	:	2,61	41,4634148 %					
		MAO DE OBRA	:	1,17	18,6991869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100942		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDAD				TXKM				
		E: TXKM). AF_07/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS	0,0167000	276,50	4,61	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0071000	81,77	0,58	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,89	36,5612648 %					
		MATERIAL	:	2,61	50,0000001 %					
		MAO DE OBRA	:	0,69	13,4387351 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100943		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN				TXKM				
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				CHP	AS	0,0119000	338,03	4,02
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	94,76	0,48			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :	1,72	38,4439359 %					
		MATERIAL :	2,29	50,5720825 %					
		MAO DE OBRA :	0,49	10,9839816 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100944		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	TXKM						
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0093000	372,80	3,46			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0040000	98,38	0,39			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :	1,43	37,1657754 %					
		MATERIAL :	2,03	52,6737968 %					
		MAO DE OBRA :	0,39	10,1604278 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100945		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI	TXKM						
		DADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0117000	224,46	2,62			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014	AS	0,0050000	68,94	0,34
		EQUIPAMENTO	:	0,95	32,1678321 %	
		MATERIAL	:	1,53	51,3986015 %	
		MAO DE OBRA	:	0,48	16,4335664 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100946		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	AS	0,0101000	224,46	2,26
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014	AS	0,0043000	68,94	0,29
		EQUIPAMENTO	:	0,83	32,9268292 %	
		MATERIAL	:	1,31	50,8130082 %	
		MAO DE OBRA	:	0,41	16,2601626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100947		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS	0,0093000	224,46	2,08	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			AS	0,0040000	68,94	0,27	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,75	32,1428571 %				
		MATERIAL	:	1,22	51,3392858 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	16,5178571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100948		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA			TXKM				
		L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS	0,0037000	224,46	0,83	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			AS	0,0016000	68,94	0,11	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,29	31,7647058 %				
		MATERIAL	:	0,50	51,7647060 %				
		MAO DE OBRA	:	0,15	16,4705882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO	TXKM				
	- UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0278000	224,46	6,23	
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0119000	68,94	0,82	
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR					
	NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,32	33,0447330 %		
	MATERIAL	:	3,61	50,9379510 %		
	MAO DE OBRA	:	1,12	16,0173160 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/20					
	20					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0117000	284,42	3,32	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0050000	79,08	0,39	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	1,18	32,0334261 %		
	MATERIAL	:	2,04	54,5961004 %		
	MAO DE OBRA	:	0,49	13,3704735 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO TXKM							
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).							
	AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0101000	284,42	2,87
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0043000	79,08	0,34
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,04	32,6860841 %			
		MATERIAL	:	1,75	54,0453075 %			
		MAO DE OBRA	:	0,42	13,2686084 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO TXKM							
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).							
	AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0093000	284,42	2,64
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0040000	79,08	0,31
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,94	31,9148936 %			
		MATERIAL	:	1,62	54,6099291 %			
		MAO DE OBRA	:	0,39	13,4751773 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE						
	A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0037000	284,42	1,05	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0016000	79,08	0,12	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,36	31,1320754 %		
		MATERIAL	:	0,66	55,6603775 %		
		MAO DE OBRA	:	0,15	13,2075471 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_						
	07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0278000	284,42	7,90	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0119000	79,08	0,94	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,89	32,7210103 %		
		MATERIAL	:	4,78	53,9609645 %		
		MAO DE OBRA	:	1,17	13,3180252 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNID M3XKM						
		ADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0175000	264,13	4,62		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0075000	68,30	0,51		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,39	27,2000000 %			
		MATERIAL	:	3,03	58,8000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,71	14,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁR M3XKM						
		IO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0152000	264,13	4,01		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0065000	68,30	0,44		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,21	27,3781902 %			
		MATERIAL	:	2,63	58,7006962 %			
		MAO DE OBRA	:	0,61	13,9211136 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3 M3XKM						
		0KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0139000	264,13	3,67
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0060000	68,30	0,40
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,11	27,3417721 %	
		MATERIAL	:	2,40	58,7341773 %	
		MAO DE OBRA	:	0,56	13,9240506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100958		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL	M3XKM			
		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0056000	264,13	1,47
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0024000	68,30	0,16
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	25,6578947 %	
		MATERIAL	:	1,00	60,5263159 %	
		MAO DE OBRA	:	0,22	13,8157894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100959		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO -	M3XKM			
		UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0417000	264,13	11,01
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0179000	68,30	1,22
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	3,40	27,8512396 %		
		MATERIAL :	7,15	58,3471076 %		
		MAO DE OBRA :	1,68	13,8016528 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100960		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI	M3XKM			
		DADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0105000	325,96	3,42
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0045000	80,92	0,36
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	1,18	31,2328767 %		
		MATERIAL :	2,18	57,5342466 %		
		MAO DE OBRA :	0,42	11,2328767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100961		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ	M3XKM			
		RIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0091000	325,96	2,96
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0039000	80,92	0,31
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,02	31,2302839 %				
		MATERIAL	:	1,88	57,4132493 %				
		MAO DE OBRA	:	0,37	11,3564668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100962		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0083000	325,96	2,70
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0036000	80,92	0,29
		EQUIPAMENTO	:	0,91	30,6620209 %				
		MATERIAL	:	1,74	57,8397213 %				
		MAO DE OBRA	:	0,34	11,4982578 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100963		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0033000	325,96	1,07
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0014000	80,92	0,11
		EQUIPAMENTO	:	0,35	30,2752293 %				
		MATERIAL	:	0,71	58,7155964 %				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,12	11,0091743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100964		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO		M3XKM					
		- UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0252000		325,96		8,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0107000		80,92		0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,88	31,7725752 %				
		MATERIAL	:	5,17	56,9676701 %				
		MAO DE OBRA	:	1,02	11,2597547 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100973		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000		189,65		1,57
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0151000		82,41		1,24
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP	AS	0,0267000		195,32		5,21
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI	AS	0,0203000		72,31		1,46
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	4,27	44,8759440 %				
		MATERIAL	:	3,09	32,6860841 %				
		MAO DE OBRA	:	2,12	22,4379719 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100974	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000		189,65		1,57
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0105000		82,41		0,86
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0198000		276,50		5,47
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0138000		81,77		1,12
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,85	42,5821066 %				
		MATERIAL	:	3,59	39,8640996 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	17,5537938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100975	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000		189,65		1,57
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0085000	82,41	0,70
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0169000	338,03	5,71
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0110000	94,76	1,04
		EQUIPAMENTO	:	3,96	43,7146094 %	
		MATERIAL	:	3,72	41,3363533 %	
		MAO DE OBRA	:	1,34	14,9490373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 59						
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS						
	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0035000	481,32	1,68
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0015000	105,95	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,53	29,1428571 %	
		MATERIAL	:	1,13	61,1428572 %	
		MAO DE OBRA	:	0,17	9,7142857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0030000	481,32	1,44	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0013000	105,95	0,13	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,44	28,0821917 %		
	MATERIAL	:	0,98	62,3287673 %		
	MAO DE OBRA	:	0,15	9,5890410 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	419,08	2,22	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	88,83	0,20	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,57	23,9130434 %		
	MATERIAL	:	1,58	64,7826088 %		
	MAO DE OBRA	:	0,27	11,3043478 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	419,08	1,88			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	88,83	0,16			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,47	23,4375000 %				
		MATERIAL	:	1,35	65,6250000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	10,9375000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102330		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM						
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	481,32	1,34			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	105,95	0,12			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,41	28,4671532 %				
		MATERIAL	:	0,92	62,0437958 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	9,4890510 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102331		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM						
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID							
		ADE: TXKM). AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	481,32	0,52
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	105,95	0,05
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	24,4897959 %	
		MATERIAL	:	0,40	67,3469388 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	8,1632653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102332		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0042000	419,08	1,76
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0018000	88,83	0,15
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,44	23,4636871 %	
		MATERIAL	:	1,26	65,3631286 %	
		MAO DE OBRA	:	0,21	11,1731843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102333		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP			AS	0,0017000	419,08	0,71	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI			AS	0,0007000	88,83	0,06	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	20,5882352 %				
		MATERIAL	:	0,55	69,1176472 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	10,2941176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	8						
TIPO1 : 3340 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)									
	101019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 1			T				
		00 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS	1,7161000	224,46	385,19	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			AS	0,7355000	68,94	50,70	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	7,3548000	23,09	169,82	
		EQUIPAMENTO	:	145,99	24,1036481 %				
		MATERIAL	:	285,49	47,1305182 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6504000	23,09	84,28
		EQUIPAMENTO	:	72,45	24,1021202	%			
		MATERIAL	:	141,70	47,1291151	%			
		MAO DE OBRA	:	86,48	28,7687647	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)									
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC			M3				
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS	0,0083000	189,65	1,57	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			AS	0,0074000	82,41	0,60	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0153000	372,80	5,70	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0095000	98,38	0,93	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,75	42,6744186	%			
		MATERIAL	:	3,85	43,6046512	%			
		MAO DE OBRA	:	1,20	13,7209302	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H							
	P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0225000	195,32				4,39
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0185000	72,31				1,33
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	257,40				1,08
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0133000	103,85				1,38
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,74	45,6603775 %					
	MATERIAL :	2,65	32,4528301 %					
	MAO DE OBRA :	1,79	21,8867924 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,18	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS	
100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	257,40				1,08
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0087000	103,85				0,90
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0157000	276,50				4,34
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI		AS	0,0120000	81,77	0,98		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,14	42,8973278	%			
		MATERIAL	:	2,92	40,0843881	%			
		MAO DE OBRA	:	1,24	17,0182841	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100979		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC		M3					
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0042000	257,40	1,08		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0067000	103,85	0,69		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	AS	0,0127000	338,03	4,29	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	AS	0,0093000	94,76	0,88	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,05	43,8335811	%			
		MATERIAL	:	2,88	41,6047548	%			
		MAO DE OBRA	:	1,01	14,5616641	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100980		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC		M3					
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	257,40	1,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0056000	103,85	0,58
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0111000	372,80
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				4,13
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0077000	98,38
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				0,75
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,81	42,9921259 %	
		MATERIAL	:	2,87	43,7795277 %	
		MAO DE OBRA	:	0,86	13,2283464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100981		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	218,93	1,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0151000	97,40	1,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP	AS	0,0267000	195,32
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				5,21
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI	AS	0,0203000	72,31
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				1,46
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		EQUIPAMENTO	:	4,56	45,7435898 %				
		MATERIAL	:	3,24	32,6153846 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	21,6410256 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100982	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA M3							
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	218,93			1,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0105000	97,40			1,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	276,50			5,47	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	81,77			1,12	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,08	43,1670283 %				
		MATERIAL	:	3,74	39,8047722 %				
		MAO DE OBRA	:	1,60	17,0281995 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100983	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA M3							
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	218,93			1,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0085000	97,40	0,82	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			AS	0,0169000	338,03	5,71	
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			AS	0,0110000	94,76	1,04	
		EQUIPAMENTO	:	4,15	44,1304349 %				
		MATERIAL	:	3,87	41,3043478 %				
		MAO DE OBRA	:	1,36	14,5652173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0083000	218,93	1,81	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0074000	97,40	0,72	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			AS	0,0153000	372,80	5,70	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			AS	0,0095000	98,38	0,93	
		EQUIPAMENTO	:	3,94	43,0167597 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,00	43,5754191 %				
		MAO DE OBRA	:	1,22	13,4078212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_0 M3								
7/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0325000	195,32	6,34	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0228000	72,31	1,64	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	3,26	40,6887756 %				
		MATERIAL	:	3,09	38,7755102 %				
		MAO DE OBRA	:	1,63	20,5357142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3								
07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0290000	276,50	8,01	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0177000	81,77	1,44	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	3,57	37,7944325 %				
		MATERIAL	:	4,51	47,6445397 %				
		MAO DE OBRA	:	1,37	14,5610278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3						
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0275000	338,03	9,29			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0156000	94,76	1,47			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,27	39,7556390	%			
	MATERIAL	:	5,23	48,4962407	%			
	MAO DE OBRA	:	1,26	11,7481203	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3						
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0267000	372,80	9,95			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	98,38	1,41			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,35	38,3111111	%			
	MATERIAL	:	5,80	51,0222223	%			
	MAO DE OBRA	:	1,21	10,6666666	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0055600	189,65	1,05	
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0101000	82,41	0,83	
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMB METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0178000	195,32	3,47	
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMB METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0135000	72,31	0,97	
		EQUIPAMENTO :	2,87	45,2032521 %			
		MATERIAL :	2,03	32,1951219 %			
		MAO DE OBRA :	1,42	22,6016260 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100990		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	189,65	1,06	
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0070000	82,41	0,57	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0132000	276,50	3,64	
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	81,77	0,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0049000	82,41	0,40
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0102000	372,80	3,80
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0063000	98,38	0,61
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,50	42,6548672 %		
		MATERIAL :	2,55	43,3628320 %		
		MAO DE OBRA :	0,82	13,9823008 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100993		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H				
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0150000	195,32	2,92
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0123000	72,31	0,88
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	257,40	0,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0089000	103,85	0,92
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,48	45,5238096 %		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,77	32,5714285	%			
		MAO DE OBRA	:	1,19	21,9047619	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100994	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0028000			257,40	0,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0058000			103,85	0,60
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0104000			276,50	2,87
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0080000			81,77	0,65
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,09	43,0107527	%			
		MATERIAL	:	1,93	40,0000000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,82	16,9892473	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100995	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0028000			257,40	0,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0045000			103,85	0,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0085000	338,03	2,87
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0062000	94,76	0,58
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,04	43,8914028 %	
		MATERIAL	:	1,92	41,6289592 %	
		MAO DE OBRA	:	0,67	14,4796380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100996		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T				
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155				
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	257,40	0,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0037000	103,85	0,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0074000	372,80	2,75
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	98,38	0,50
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,85	42,6150121 %	
		MATERIAL	:	1,94	44,3099274 %	
		MAO DE OBRA	:	0,56	13,0750605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C T							
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	218,93	1,22			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0101000	97,40	0,98			
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0178000	195,32	3,47			
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0135000	72,31	0,97			
		EQUIPAMENTO	:	3,05	45,8914730 %				
		MATERIAL	:	2,15	32,4031007 %				
		MAO DE OBRA	:	1,44	21,7054263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA T COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	218,93	1,22			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0070000	97,40	0,68			
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0132000	276,50	3,64			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0092000	81,77	0,75			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	2,74	43,4426230 %					
		MATERIAL :	2,49	39,6721311 %					
		MAO DE OBRA :	1,06	16,8852459 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100999		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA	T						
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	218,93	1,22			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0057000	97,40	0,55			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0113000	338,03			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				3,81			
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0074000	94,76			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				0,70			
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :	2,78	44,2244225 %					
		MATERIAL :	2,58	41,0891089 %					
		MAO DE OBRA :	0,92	14,6864686 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101000		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA	T						
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: T). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0056000	218,93	1,22	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0049000	97,40	0,47	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0102000	372,80	3,80	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0063000	98,38	0,61	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,61	42,9301533	%			
		MATERIAL	:	2,67	43,6115844	%			
		MAO DE OBRA	:	0,82	13,4582623	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07	T							
	/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0217000	195,32	4,23	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0152000	72,31	1,09	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,17	40,6551061	%			
		MATERIAL	:	2,06	38,7283236	%			
		MAO DE OBRA	:	1,09	20,6165703	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_0 T				7/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000		CHP	AS	0,0193000	276,50	5,33	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000		CHI	AS	0,0118000	81,77	0,96	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 2,35 37,4392220 %									
MATERIAL : 3,03 47,9740682 %									
MAO DE OBRA : 0,91 14,5867098 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_0 T				7/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	AS	0,0183000	338,03	6,18	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	AS	0,0104000	94,76	0,98	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 2,83 39,5448079 %									
MATERIAL : 3,49 48,6486488 %									
MAO DE OBRA : 0,84 11,8065433 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_0 T				7/2020				

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0178000	372,80	6,63
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0096000	98,38	0,94
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,88	38,1526104	%	
		MATERIAL	:	3,88	51,1378850	%	
		MAO DE OBRA	:	0,81	10,7095046	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	M3				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP	AS	0,0665000	264,13	17,56
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI	AS	0,0285000	68,30	1,94
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,44	27,9442148	%	
		MATERIAL	:	11,37	58,2128100	%	
		MAO DE OBRA	:	2,69	13,8429752	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	M3				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0597000	325,96	19,45
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0256000	80,92	2,07	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,85	31,8691588 %				
		MATERIAL	:	12,26	56,9158880 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	11,2149532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020			M3				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,0193000	264,13	5,09	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,0083000	68,30	0,56	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,55	27,4368231 %				
		MATERIAL	:	3,32	58,6642600 %				
		MAO DE OBRA	:	0,78	13,8989169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0158000	325,96	5,15	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0068000	80,92	0,55	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,79	31,5315315 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,27	57,1171172 %			
	MAO DE OBRA	:	0,64	11,3513513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM	T					
	GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1407000	284,42		40,01	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0603000	79,08		4,76	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	14,80	33,0721003 %			
	MATERIAL	:	23,98	53,5378415 %			
	MAO DE OBRA	:	5,99	13,3900582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GU	T					
	INDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0886000	284,42		25,19	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0380000	79,08		3,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	9,31	33,0602066 %			
	MATERIAL	:	15,11	53,5447097 %			
	MAO DE OBRA	:	3,77	13,3950837 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM	T						
	, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1229000	284,42			34,95
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0527000	79,08			4,16
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3513000	23,09		8,11
	EQUIPAMENTO	:	12,91	27,3596938	%			
	MATERIAL	:	24,08	50,9566328	%			
	MAO DE OBRA	:	10,23	21,6836734	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1126000	284,42			32,02
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0483000	79,08			3,81
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3218000	23,09		7,43
	EQUIPAMENTO	:	11,85	27,4013921	%			
	MATERIAL	:	22,03	50,9048725	%			
	MAO DE OBRA	:	9,38	21,6937354	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0925000	284,42	26,30			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0397000	79,08	3,13			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2644000	23,09	6,10			
		EQUIPAMENTO	:	9,71	27,3318258 %				
		MATERIAL	:	18,10	50,9327305 %				
		MAO DE OBRA	:	7,72	21,7354437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,53	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1071000	284,42	30,46			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0459000	79,08	3,62			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3059000	23,09	7,06			
		EQUIPAMENTO	:	11,25	27,3681640 %				
		MATERIAL	:	20,97	50,9277345 %				
		MAO DE OBRA	:	8,92	21,7041015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,14	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0812000	284,42	23,09			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0348000	79,08	2,75			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2321000	23,09	5,35			
	EQUIPAMENTO	:	8,53	27,3694390 %				
	MATERIAL	:	15,89	50,9026436 %				
	MAO DE OBRA	:	6,77	21,7279174 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0667000	284,42	18,97			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0286000	79,08	2,26			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1907000	23,09	4,40			
	EQUIPAMENTO	:	7,00	27,3299252 %				
	MATERIAL	:	13,07	50,9634292 %				
	MAO DE OBRA	:	5,56	21,7066456 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1233000	284,42		35,06	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0528000	79,08		4,17	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3522000	23,09		8,13	
		EQUIPAMENTO	:	12,97	27,3940677 %			
		MATERIAL	:	24,13	50,9322035 %			
		MAO DE OBRA	:	10,26	21,6737288 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0947000	284,42		26,93	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0406000	79,08		3,21	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2706000	23,09		6,24	
		EQUIPAMENTO	:	9,96	27,3957470 %			
		MATERIAL	:	18,53	50,8975422 %			
		MAO DE OBRA	:	7,89	21,7067108 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CAR	T							
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0724000	284,42		20,59		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0310000	79,08		2,45		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2069000	23,09		4,77		
		EQUIPAMENTO :		7,61	27,3714699 %				
		MATERIAL :		14,17	50,9413469 %				
		MAO DE OBRA :		6,03	21,6871832 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101466	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CAR	T							
	ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0589000	284,42		16,75		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0253000	79,08		2,00		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1683000	23,09		3,88		
		EQUIPAMENTO :		6,18	27,3253226 %				
		MATERIAL :		11,54	50,9568314 %				
		MAO DE OBRA :		4,91	21,7178460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CA	T							
	RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0493000	284,42	14,02			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0211000	79,08	1,66			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	23,09	3,25		
		EQUIPAMENTO	:	5,16	27,3066666	%			
		MATERIAL	:	9,67	50,9866668	%			
		MAO DE OBRA	:	4,10	21,7066666	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CA	T							
	RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0451000	284,42	12,82			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0193000	79,08	1,52			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1289000	23,09	2,97		
		EQUIPAMENTO	:	4,72	27,3150844	%			
		MATERIAL	:	8,82	50,9027374	%			
		MAO DE OBRA	:	3,77	21,7821782	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101469	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO T						
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,1009000	284,42		28,69
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,0432000	79,08		3,41
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2883000	23,09		6,65
		EQUIPAMENTO	:	10,59	27,3528649 %			
		MATERIAL	:	19,76	50,9463314 %			
		MAO DE OBRA	:	8,40	21,7008037 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101470	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARRO T						
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0801000	284,42		22,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,0343000	79,08		2,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2289000	23,09		5,28
		EQUIPAMENTO	:	8,42	27,3649754 %			
		MATERIAL	:	15,68	50,9328970 %			
		MAO DE OBRA	:	6,67	21,7021276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101471	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0687000	284,42	19,53			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0295000	79,08	2,33			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1964000	23,09	4,53			
		EQUIPAMENTO :		7,22	27,3836765 %				
		MATERIAL :		13,45	50,9153319 %				
		MAO DE OBRA :		5,72	21,7009916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,39	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101472	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0535000	284,42	15,21			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0229000	79,08	1,81			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1529000	23,09	3,53			
		EQUIPAMENTO :		5,61	27,3173124 %				
		MATERIAL :		10,48	50,9563512 %				
		MAO DE OBRA :		4,46	21,7263364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,55	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101473	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0770000	284,42	21,90			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0330000	79,08	2,60			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2200000	23,09	5,07			
	EQUIPAMENTO :	8,08	27,3283480	%				
	MATERIAL :	15,08	50,9857241	%				
	MAO DE OBRA :	6,41	21,6859279	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101474	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0551000	284,42	15,67			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0236000	79,08	1,86			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1575000	23,09	3,63			
	EQUIPAMENTO :	5,75	27,1816881	%				
	MATERIAL :	10,80	51,0252743	%				
	MAO DE OBRA :	4,61	21,7930376	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101475	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0489000	284,42		13,90	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0209000	79,08		1,65	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1396000	23,09		3,22	
		EQUIPAMENTO :	5,12	27,2971520 %				
		MATERIAL :	9,58	50,9940893 %				
		MAO DE OBRA :	4,07	21,7087587 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101476	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0436000	284,42		12,40	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0187000	79,08		1,47	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1245000	23,09		2,87	
		EQUIPAMENTO :	4,56	27,2946859 %				
		MATERIAL :	8,55	50,9661837 %				
		MAO DE OBRA :	3,63	21,7391304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101477	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T							
	OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0357000	284,42	10,15			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0153000	79,08	1,20			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1021000	23,09	2,35		
		EQUIPAMENTO	:	3,74	27,3264401	%			
		MATERIAL	:	7,00	51,0339735	%			
		MAO DE OBRA	:	2,96	21,6395864	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101478	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR	T							
	OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0304000	284,42	8,64			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0130000	79,08	1,02			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	23,09	2,00		
		EQUIPAMENTO	:	3,18	27,3437500	%			
		MATERIAL	:	5,95	50,9548612	%			
		MAO DE OBRA	:	2,53	21,7013888	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101480	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1804000	284,42			51,30	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0773000	79,08			6,11	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5156000	23,09			11,90	
		EQUIPAMENTO	:	18,98	27,3857721 %				
		MATERIAL	:	35,29	50,9109312 %				
		MAO DE OBRA	:	15,04	21,7032967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101481	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T							
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1303000	284,42			37,05	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0559000	79,08			4,42	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3724000	23,09			8,59	
		EQUIPAMENTO	:	13,70	27,3747494 %				
		MATERIAL	:	25,49	50,9018038 %				
		MAO DE OBRA	:	10,87	21,7234468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101482	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO T							
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,0974000	284,42	27,70
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,0418000	79,08	3,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2784000	23,09	6,42
		EQUIPAMENTO	:	10,24	27,3799946	%			
		MATERIAL	:	19,07	50,9251811	%			
		MAO DE OBRA	:	8,11	21,6948243	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101483	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO T							
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,1011000	284,42	28,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,0433000	79,08	3,42
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2889000	23,09	6,67
		EQUIPAMENTO	:	10,63	27,3738680	%			
		MATERIAL	:	19,78	50,9184994	%			
		MAO DE OBRA	:	8,43	21,7076326	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101484	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,5238000	284,42	148,97		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2245000	79,08	17,75		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4965000	23,09	34,55		
		EQUIPAMENTO	:	55,17	27,4128586 %			
		MATERIAL	:	102,46	50,9024913 %			
		MAO DE OBRA	:	43,64	21,6846501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,27	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101485	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4021000	284,42	114,36		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1723000	79,08	13,62		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1487000	23,09	26,52		
		EQUIPAMENTO	:	42,34	27,4105754 %			
		MATERIAL	:	78,66	50,9007258 %			
		MAO DE OBRA	:	33,50	21,6886988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,50	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101486	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
	CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3622000	284,42		103,01	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1552000	79,08		12,27	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0349000	23,09		23,89	
		EQUIPAMENTO	:	38,14	27,4113500 %			
		MATERIAL	:	70,85	50,9026830 %			
		MAO DE OBRA	:	30,18	21,6859670 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101487	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T						
	OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2652000	284,42		75,42	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1137000	79,08		8,99	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7577000	23,09		17,49	
		EQUIPAMENTO	:	27,91	27,3960483 %			
		MATERIAL	:	51,89	50,9092697 %			
		MAO DE OBRA	:	22,10	21,6946820 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101488	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR T						
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2295000	284,42	65,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0983000	79,08	7,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6556000	23,09	15,13
		EQUIPAMENTO	:	24,17	27,4142240	%		
		MATERIAL	:	44,88	50,8975234	%		
		MAO DE OBRA	:	19,12	21,6882526	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	66					
TOTAL DA CLASSE		:	136					
CLASSE: URBA - URBANIZACAO								
TIPO1 : 2020 - CERCA/PROTETORES								
	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO			M			
		M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M CR	1,0000000	2,01	2,01
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM			KG C	0,0072000	33,00	0,23
		(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0926000	28,22	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0926000	23,09	2,13
		MATERIAL	:	3,88	55,5555556	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	3,10	44,444444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101189		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000		2,01		8,04
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000		69,00		27,60
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000		33,00		0,94
		(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000		28,22		14,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000		23,09		12,19
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000		574,64		5,17
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	50,59	73,4818699 %				
		MAO DE OBRA	:	18,25	26,5181301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101190		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_05/2020							
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000		39,09		7,03
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000		69,00		27,60
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000		33,00		0,94
		(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000		28,22		14,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000		23,09		12,19
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000		574,64		5,17
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	49,58	73,0860184 %				
		MAO DE OBRA	:	18,25	26,9139816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20								
	20								
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	2,0000000	2,01	4,02
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M			KG	CR	0,0900000	39,09	3,53
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M			UN	C	0,4000000	69,00	27,60
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)			KG	C	0,0287000	33,00	0,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000	28,22	14,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000	23,09	12,19
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS		0,0090000	574,64	5,17
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	50,08	73,2834508 %				
		MAO DE OBRA	:	18,25	26,7165492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I								
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	4,0000000	2,01	8,04
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M			UN	CR	0,4000000	56,53	22,63
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)			KG	C	0,2870000	33,00	9,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000	28,22	14,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000	23,09	12,19

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	574,64	5,17		
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
		MATERIAL	:	54,13	74,7818862 %			
		MAO DE OBRA	:	18,25	25,2181138 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA								
LAÇÃO. AF_05/2020								
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	39,09	7,03	
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	56,53	22,61	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	33,00	0,94	
(0,026 KG/M)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	28,22	14,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	23,09	12,19	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	574,64	5,17		
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
		MATERIAL	:	44,59	70,9430350 %			
		MAO DE OBRA	:	18,25	29,0569650 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20								
20								
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	2,01	4,02	
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	39,09	3,51	
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	56,53	22,61	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	33,00	0,94	
(0,026 KG/M)								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	28,22	14,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	23,09	12,19
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	574,64	5,17
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	45,09	71,1730252	%	
		MAO DE OBRA	:	18,25	28,8269748	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA	M					
MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	11,0000000	2,01	22,11
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	UN	CR	0,4000000	67,33	26,93
PARA FIOS							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	33,00	2,60
(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	28,22	24,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	23,09	19,67
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0900000	574,64	51,71
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0272386	%	
		MATERIAL	:	112,56	76,5338783	%	
		MAO DE OBRA	:	34,38	23,3844058	%	
		OUTROS	:	0,08	0,0544773	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA	M					
MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	39,09	19,34		
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	67,33	26,93			
		PARA FIOS							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	33,00	2,60		
		(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	28,22	24,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	23,09	19,67		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	574,64	5,17			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	68,65	70,2295553 %					
		MAO DE OBRA :	29,10	29,7704447 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101199		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM M							
		ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	2,01	10,05		
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	39,09	10,55		
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	67,33	26,93			
		PARA FIOS							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	33,00	2,60		
		(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	28,22	24,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	23,09	19,67		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	574,64	5,17			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	69,92	70,6090652 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	29,09	29,3909348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M					
	RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	2,01	8,04
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	1,0000000	19,55	19,55
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0096000	19,27	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4939000	24,26	11,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4939000	27,87	13,76
		MATERIAL	:	36,51	68,2201011 %		
		MAO DE OBRA	:	17,00	31,7798989 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M					
	RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	8,0000000	2,01	16,08
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	1,0000000	19,55	19,55
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0192000	19,27	0,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	24,26	15,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	27,87	17,86
		MATERIAL	:	47,32	68,1818182 %		
		MAO DE OBRA	:	22,08	31,8181818 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	2,01	4,02
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	39,09	5,27
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0120000	19,27	0,23
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	8,77	7,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	24,26	12,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	27,87	14,79
		MATERIAL :	26,62	59,2997324	%		
		MAO DE OBRA :	18,27	40,7002676	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101205		PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME	M				
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		5/2020					
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M	AS		1,0000000	45,65	45,65
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14					
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
		MATERIAL :	27,38	59,9780702	%		
		MAO DE OBRA :	18,27	40,0219298	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 16							
TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO							
102362		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2				
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C					
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU					
		RETA). AF_03/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2	AS	1,0203000	24,88	25,38
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	75,21	45,91
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	44,89	39,05
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	49,78	0,12
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0797000	33,00	2,63
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	32,65	31,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974000	23,09	23,02
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0045000	574,64	2,58
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :	133,00	77,9557590 %		
		MAO DE OBRA :	37,60	22,0442410 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	170,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102363		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2			
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C				
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU				
		RETA). AF_03/2021				
I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2	AS	1,0203000	36,58	37,32
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	75,21	45,91
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	44,89	39,05
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	49,78	0,12

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	33,00	2,63
		(0,026 KG/M)					
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	32,65	31,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	23,09	22,56
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0045000	574,64	2,58
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL :	144,76	79,5019789 %			
		MAO DE OBRA :	37,32	20,4980211 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	182,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102364		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ M2					
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C					
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU					
		RETA). AF_03/2021					
I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG),	M2	AS	1,0203000	57,24	58,40
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M		AS	0,6105000	75,21	45,91
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	0,8701000	44,89	39,05
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	0,0025000	49,78	0,12
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	33,00	2,63
		(0,026 KG/M)					
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	32,65	31,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	23,09	22,56
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0045000	574,64	2,58
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	165,85	81,6305419	%				
		MAO DE OBRA	:	37,31	18,3694581	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	3							
TIP01 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO										
98509		PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018				UN				
I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50				UN	CR	1,0000000	106,89	106,89
A 70* CM										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1018000	23,09	2,35
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0255000	23,65	0,60
		MATERIAL	:	108,03	98,3513982	%				
		MAO DE OBRA	:	1,81	1,6486018	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98510		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A				UN				
F_05/2018										
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI				UN	CR	1,0000000	127,58	127,58
VALENTE DA REGIAO, H= *1* M										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7272000	23,09	16,79
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1818000	23,65	4,29
		MATERIAL	:	135,67	91,2578236	%				
		MAO DE OBRA	:	12,99	8,7421764	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98511		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR O				UN				
U IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018										
I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI				UN	CR	1,0000000	262,06	262,06
VALENTE DA REGIAO, H= *2* M										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0401000	23,09	24,03
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	23,65	6,14
		MATERIAL	:	273,62	93,6370482 %				
		MAO DE OBRA	:	18,59	6,3629518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018			UN				
I	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M			UN	CR	1,0000000	258,62	258,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3620000	23,09	100,71
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0905000	23,65	25,79
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2999000	242,27	72,65
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	1,2252000	70,59	86,48
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	61,24	11,2526422 %				
		MATERIAL	:	359,44	66,0417242 %				
		MAO DE OBRA	:	123,57	22,7056336 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0759000	23,09	1,75
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	23,65	0,44
		MATERIAL	:	0,81	37,3831775 %				
		MAO DE OBRA	:	1,38	62,6168225 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018			M2				
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8			KG	AS	0,1000000	2,60	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	AS	2,5000000	1,71	4,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0631000	23,09	1,45
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	23,65	0,37
	MATERIAL :	5,22	82,1939587 %			
	MAO DE OBRA :	1,13	17,8060413 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2				
I	44479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,1500000	0,39	0,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0133000	23,09	0,30
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	23,65	0,07
	MATERIAL :	0,16	38,8888888 %			
	MAO DE OBRA :	0,26	61,1111112 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M				
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,3846000	56,53	21,74
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M		CR	0,0880000	5,44	0,47
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M		CR	2,2000000	7,05	15,51
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	10937 TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M		AS	1,9231000	25,59	49,21
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0586000	33,00	1,93
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	28,22	31,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	23,09	25,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0145000	635,84	9,21
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL :		116,83	75,0449872 %	
		MAO DE OBRA :		38,84	24,9550128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2132000	23,09	4,92
		MATERIAL :		1,87	38,1632653 %	
		MAO DE OBRA :		3,05	61,8367347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2			
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2 C	0,6372000	19,00	12,10
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3 AS	0,0446000	214,28	9,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1923000	23,09	4,44
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0481000	23,65	1,13
		MATERIAL :		23,78	87,3618276 %	
		MAO DE OBRA :		3,44	12,6381724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2			
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2 CR	1,0000000	13,57	13,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1564000	23,09	3,61
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0391000	23,65	0,92
		MATERIAL :		15,30	84,5257904 %	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,80	15,4742096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				M2				
I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIE			UN	C	25,0000000	6,00	150,00
S OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	23,09	4,87
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0528000	23,65	1,24
		MATERIAL	:	152,36	97,5967701 %				
		MAO DE OBRA	:	3,75	2,4032299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2				M2				
022									
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	1,0000000	19,00	19,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1564000	23,09	3,61
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000	23,65	0,92
		MATERIAL	:	20,74	88,1074169 %				
		MAO DE OBRA	:	2,79	11,8925831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	4						
TIP01 : 2070 - PASSEIO									
105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33%				M				
EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA,									
COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3	AS	0,1200000	368,93	44,27
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES M	AS	2,0000000	622,91	1.245,82			
		PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
		RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
		2019_PS							
C	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3	AS	0,1200000	1.162,10	139,45		
		LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023							
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM	M2	CR	0,5000000	170,34	85,17		
		ASSA. AF_03/2024							
		MATERIAL	:	1.087,87	71,8197968	%			
		MAO DE OBRA	:	426,84	28,1802032	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.514,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33%	M						
		EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA,							
		COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ	M3	AS	0,1500000	368,93	55,33		
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES M	AS	2,0000000	622,91	1.245,82			
		PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
		RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
		2019_PS							
C	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3	AS	0,1500000	1.162,10	174,31		
		LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023							
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM	M2	CR	0,5250000	170,34	89,42		
		ASSA. AF_03/2024							
		MATERIAL	:	1.134,31	72,4848346	%			
		MAO DE OBRA	:	430,57	27,5151654	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.564,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024								UN
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,4800000	1,93	14,43		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0270000	260,00	7,02		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0366960	19,07	0,69		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6040000	28,22	101,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2080000	23,09	166,43		
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		0,6650246	740,24	492,27		
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR		0,4800000	170,34	81,76		
	ASSA. AF_03/2024								
	EQUIPAMENTO	:	0,45	0,0520905	%				
	MATERIAL	:	633,84	73,3354172	%				
	MAO DE OBRA	:	229,41	26,5430383	%				
	OUTROS	:	0,60	0,0694540	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	864,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTE NTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024								UN
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,4800000	1,93	14,43		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1998000	260,00	51,94		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0366960	19,07	0,69		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,9539216	34,66	33,06		
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		5,2258834	32,64	170,57		
	NO. AF_07/2016								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3251950	28,22	65,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,0110000	23,09	392,78		
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,9539216	32,86	31,34		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	5,2258834	8,96	46,82		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		AS	0,6650246	740,24	492,27		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2		CR	0,4800000	170,34	81,76		
		ASSA. AF_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:		78,46	5,6809293 %			
		MATERIAL	:		816,74	59,1283063 %			
		MAO DE OBRA	:		485,47	35,1473101 %			
		OUTROS	:		0,60	0,0434543 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.381,27	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: AS
105004		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM L	M2						
		ARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7399399	1,93	1,42		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0050000	260,00	1,30		
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0044079	19,07	0,08		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	28,22	17,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2610000	23,09	29,11		
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		AS	0,1231527	740,24	91,16		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2		CR	0,0576577	170,34	9,82		
		ASSA. AF_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0398989 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	110,72	73,4871659	%			
		MAO DE OBRA	:	39,77	26,3997872	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0731480	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTE M2								
NTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024									
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7399399	1,93	1,42
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0370000	260,00	9,62
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0044079	19,07	0,08
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR			CHP	AS	0,1766521	34,66	6,12
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR			CHI	AS	0,9677562	32,64	31,58
NO. AF_07/2016									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3935917	28,22	11,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0760000	23,09	71,02
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			CHP	AS	0,1766521	32,86	5,80
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			CHI	AS	0,9677562	8,96	8,67
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	AS	0,1231527	740,24	91,16
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM			M2	CR	0,0576577	170,34	9,82
ASSA. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	14,47	5,8744613	%			
		MATERIAL	:	144,58	58,6755022	%			
		MAO DE OBRA	:	87,23	35,4053175	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,11	0,0447190 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	246,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01		:	6				
TIP01 : 2080 - PLAYGROUND/QUADRAS							
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021			UN			
I	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	AS	
					1,0000000	6.025,10	
						6.025,10	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	
					3,3528000	28,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	
					1,6764000	23,09	
						38,70	
MATERIAL		:	6.070,12	98,5663345 %			
MAO DE OBRA		:	88,29	1,4336655 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.158,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021			UN			
I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	AS	
					1,0000000	6.434,22	
						6.434,22	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	
					1,3736000	28,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	
					0,6868000	23,09	
						15,85	
MATERIAL		:	6.452,68	99,4428820 %			
MAO DE OBRA		:	36,15	0,5571180 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.488,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN			AS	1,0000000	2.580,78	2.580,78	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2341000	28,22	34,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	23,09	14,24
MATERIAL : 2.597,35 98,7645355 %									
MAO DE OBRA : 32,49 1,2354645 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.629,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021			UN					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	19,07	0,75
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	AS	1,0000000	3.957,85	3.957,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1083000	28,22	59,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0542000	23,09	24,34
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			M3	CR	0,0659000	1.058,01	69,72
MATERIAL : 4.052,21 98,5087871 %									
MAO DE OBRA : 61,34 1,4912129 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.113,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021			UN					

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	19,07	0,75
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN	AS		1,0000000	2.271,00	2.271,00
ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI							
A DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	28,22	47,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	23,09	19,50
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0659000	1.058,01	69,72
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
MATERIAL : 2.359,73 97,9119639 %							
MAO DE OBRA : 50,32 2,0880361 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.410,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARB UN						
ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER							
CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	19,07	0,75
I	42432	ROTAÇAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPL0, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN	AS		1,0000000	2.424,64	2.424,64
O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI							
VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	28,22	47,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	23,09	19,50
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0659000	1.058,01	69,72
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2.513,37	98,0371047 %				
		MAO DE OBRA	:	50,32	1,9628953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.563,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO UN								
DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	19,07	0,75
I	42437	ROTAÇAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO UN			UN	AS	1,0000000	1.843,37	1.843,37
STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA									
TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6898000	28,22	47,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8449000	23,09	19,50
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			M3	CR	0,0659000	1.058,01	69,72
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	1.932,10	97,4615218 %				
		MAO DE OBRA	:	50,32	2,5384782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.982,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC UN								
A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO									
SOBRE SOLO. AF_10/2021									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	1,33	1,09
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	19,07	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ UN			AS	1,0000000	2.701,34	2.701,34	
UIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6898000	28,22	47,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8449000	23,09	19,50
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0659000	1.058,01	69,72	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	2.790,07	98,2283313				
		MAO DE OBRA	:	50,32	1,7716687				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.840,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D			UN					
E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A									
TI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0024000	258,64	0,62
I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20			UN	AS	1,0000000	2.090,75	2.090,75
), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROS									
TATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA T									
ERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7724000	28,22	50,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8862000	23,09	20,46
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0569000	1.058,01	60,20	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	2.170,35	97,6736232				
		MAO DE OBRA	:	51,69	2,3263768				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.222,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMEN					UN			
	TO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A								
	TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64		0,31	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,0583000	34,66		2,02	
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	0,6417000	32,64		20,94	
	NO. AF_07/2016								
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPL0, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET UN		AS	1,0000000	3.957,85		3.957,85	
	ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA								
	DA TERCEIRA IDADE - ATI								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		AS	0,0016000	918,72		1,46	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3391000	28,22		66,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1695000	23,09		27,00	
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR	0,0486000	1.058,01		51,41	
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO		:	1,48	0,0358636 %				
	MATERIAL		:	4.043,50	97,9768535 %				
	MAO DE OBRA		:	82,01	1,9872829 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.126,99	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM					UN			
	ENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -								
	ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64		0,31	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,0583000	34,66		2,02	
	NO. AF_07/2016								

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	AS	0,6417000	32,64	20,94	
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI A DA TERCEIRA IDADE - ATI	AS	1,0000000	2.271,00	2.271,00	
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3 PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0016000	918,72	1,46	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	28,22	54,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	23,09	22,17
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	CR	0,0486000	1.058,01	51,41	
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0610752 %		
		MATERIAL	:	2.351,04	97,0097887 %		
		MAO DE OBRA	:	70,98	2,9291361 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.423,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103207		INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARB UN ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016	AS	0,0583000	34,66	2,02	
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	AS	0,6417000	32,64	20,94	
I	42432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	AS	1,0000000	2.424,64	2.424,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0741627	%				
		MATERIAL	:	1.923,41	96,3690302	%				
		MAO DE OBRA	:	70,98	3,5568071	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.995,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC UN A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR				CHP	AS	0,0583000	34,66	2,02
		NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR				CHI	AS	0,6417000	32,64	20,94
		NO. AF_07/2016								
I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ UN					AS	1,0000000	2.701,34	2.701,34
		UIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID ADE - ATI								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	AS	0,0016000	918,72	1,46
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9205000	28,22	54,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9603000	23,09	22,17
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD				M3	CR	0,0486000	1.058,01	51,41
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0518646	%				
		MATERIAL	:	2.781,38	97,4607337	%				
		MAO DE OBRA	:	70,98	2,4874017	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.853,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D	UN						
	E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A							
	TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0024000	258,64		0,62	
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,1167000	34,66		4,04	
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	1,2833000	32,64		41,88	
	NO. AF_07/2016							
I	42438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20 UN		AS	1,0000000	2.090,75		2.090,75	
	), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROS							
	TATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA T							
	ERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0032000	918,72		2,93	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4922000	28,22		98,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7461000	23,09		40,31	
C	102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0569000	1.058,01		60,20	
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:		2,99	0,1278313	%		
	MATERIAL	:		2.207,00	94,3454952	%		
	MAO DE OBRA	:		129,28	5,5266735	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.339,27	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO D	UN						
	E AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.							
	AF_11/2021							

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.289,22	95,3035816 %				
		MAO DE OBRA	:	62,74	4,6380090 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.352,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO C UN								
ARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	258,64	0,31
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AC UN			UN	AS	1,0000000	1.235,91	1.235,91
O CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PA									
RA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8681000	28,22	24,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5787000	23,09	13,36
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	CR	0,0222000	1.058,01	23,48
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	1.270,68	97,9290147 %				
		MAO DE OBRA	:	26,87	2,0709853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.297,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE					M2			
DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0023000	258,64	0,59
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR			CHP	AS	0,0177000	34,66	0,61
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR			CHI	AS	0,0597000	32,64	1,94
NO. AF_07/2016									
I	20204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			M	CR	0,6465000	61,11	39,50
EQUIVALENTE DA REGIAO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20211 VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,7273000	25,59	69,79
	ALENTE DA REGIAO				
I	35275 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	0,6926000	80,78	55,94
	NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312000	19,05	0,59
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0012000	918,72	1,10
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5342000	24,26	12,95
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5342000	27,87	14,88
C	102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0208000	1.058,01	22,00
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :		0,16	0,0728332 %	
	MATERIAL :		197,63	89,8761836 %	
	MAO DE OBRA :		22,10	10,0509832 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		219,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M2			
	DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0023000	258,64	0,59
I	20204 PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,6465000	61,11	39,50
	EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20211 VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,7273000	25,59	69,79
	ALENTE DA REGIAO				
I	35275 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	0,6926000	80,78	55,94
	NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312000	19,05	0,59
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	24,26	10,21
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	27,87	11,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0046000	23,65	0,10
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0029000	82,89	0,24
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0017000	199,98	0,33
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		0,33	46,5517243 %	
		MATERIAL	:		0,13	20,6896551 %	
		MAO DE OBRA	:		0,21	32,7586206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN				
		IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1622000	150,87	24,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,8997000	69,96	62,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0619000	23,09	24,51
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0619000	23,65	25,11
		EQUIPAMENTO	:		36,57	26,6881028 %	
		MATERIAL	:		35,48	25,8988599 %	
		MAO DE OBRA	:		64,98	47,4130373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN				
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,2691000	150,87	40,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,4932000	69,96	104,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7623000	23,09	40,69
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7623000	23,65	41,67
		EQUIPAMENTO	:	60,66	26,6751726	%			
		MATERIAL	:	58,98	25,9360288	%			
		MAO DE OBRA	:	107,77	47,3887986	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU			UN				
		IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,3547000	150,87	53,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,9679000	69,96	137,67	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3226000	23,09	53,62
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3226000	23,65	54,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	127,52	31,4313894 %			
	MATERIAL	:	99,77	24,5912957 %			
	MAO DE OBRA	:	178,45	43,9773149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/20	UN					
	24						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0563000	284,42		16,01	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0461000	79,08		3,64	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3018000	23,09		6,96	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2263000	23,65		5,35	
	EQUIPAMENTO	:	6,80	21,2980466 %			
	MATERIAL	:	14,46	45,2110902 %			
	MAO DE OBRA	:	10,70	33,4908632 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN					
	MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1711000	284,42		48,66	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1402000	79,08		11,08	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4898000	23,09		34,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1174000	23,65	26,42
	EQUIPAMENTO	:	20,76	17,2261924	%			
	MATERIAL	:	52,88	43,8590661	%			
	MAO DE OBRA	:	46,91	38,9147415	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E			UN				
	MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS		0,4842000	284,42	137,71
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS		0,3966000	79,08	31,36
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0278000	23,09	93,00
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0209000	23,65	71,44
	EQUIPAMENTO	:	58,82	17,6387638	%			
	MATERIAL	:	146,77	44,0054007	%			
	MAO DE OBRA	:	127,92	38,3558355	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. A			UN				
	F_03/2024							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS		0,9082000	284,42	258,31
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS		0,7439000	79,08	58,82
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,3473000	23,09	215,82
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,0105000	23,65	165,79
		EQUIPAMENTO	:	110,35	15,7933917	%	
		MATERIAL	:	303,30	43,4046270	%	
		MAO DE OBRA	:	285,09	40,8019813	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	11				
TOTAL DA CLASSE		:	72				
TOTAL DO VÍNCULO		:	7.301				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 3180 - OUTROS

	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	15,16	15,16
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL	:	8,99	36,9199178 %				
		MAO DE OBRA	:	15,36	63,0800822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	15,16	15,16
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,43	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		8,85	36,4798021 %	
		MAO DE OBRA :		15,41	63,5201979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86
		LETADO CAIXA)				
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,16 15,16
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		ENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		7,80	33,6787564 %	
		MAO DE OBRA :		15,36	66,3212436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,86 14,86
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,19	0,19			
		MATERIAL	:	8,99	37,3960066 %				
		MAO DE OBRA	:	15,05	62,6039934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,16	15,16		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,25	0,25			
		MATERIAL	:	8,99	36,8442622 %				
		MAO DE OBRA	:	15,41	63,1557378 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,86	14,86		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,19	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,08	16,08	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,27	0,27	
MATERIAL			:	7,80	32,2981366 %			
MAO DE OBRA			:	16,35	67,7018634 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,16	15,16	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85	
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20	
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,65	0,65	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	8,98	36,2242839 %			
		MAO DE OBRA	:	15,81	63,7757161 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	15,16	15,16
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,31	0,31
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,06	1,06
C	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		MATERIAL	:	8,30	34,9179638 %			
		MAO DE OBRA	:	15,47	65,0820362 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	36,24	36,24
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,79	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,34	0,34
		MATERIAL :		2,23	5,7459417 %	
		MAO DE OBRA :		36,58	94,2540583 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,16
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL :		7,80	33,6787564 %	
		MAO DE OBRA :		15,36	66,3212436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,16
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,20	0,20			
		MATERIAL	:	8,99	36,9199178 %				
		MAO DE OBRA	:	15,36	63,0800822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,89	13,89		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,18	0,18			
		MATERIAL	:	8,87	38,6660854 %				
		MAO DE OBRA	:	14,07	61,3339146 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,39	18,39		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07	
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71	
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17	
MATERIAL			:	2,16	10,4247104 %			
MAO DE OBRA			:	18,56	89,5752896 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	28,17	28,17	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74	
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,26	0,26	
MATERIAL			:	2,13	6,9698952 %			
MAO DE OBRA			:	28,43	93,0301048 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,90	22,90	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	H	C	1,0000000	0,82	0,82
		DO CAIXA)					
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	H	C	1,0000000	1,24	1,24
		)					
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H	H	CR	1,0000000	0,38	0,38
		ES) - HORISTA					
		MATERIAL	:	8,99	27,8586922	%	
		MAO DE OBRA	:	23,28	72,1413078	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,62	22,62
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,86	0,86
		LETADO CAIXA)					
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS C H	H	CR	1,0000000	0,46	0,46
		OMPLEMENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL	:	7,80	25,2590673	%	
		MAO DE OBRA	:	23,08	74,7409327	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,00	17,00	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22	
MATERIAL			:	8,99	34,2998855 %			
MAO DE OBRA			:	17,22	65,7001145 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,66	17,66	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43	
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,30	0,30	
MATERIAL			:	8,85	33,0100708 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	17,96	66,9899292 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)			H	C	1,0000000	18,78
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,43
C	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	C	1,0000000	0,24
		MATERIAL	:	8,85	31,7545748 %			
		MAO DE OBRA	:	19,02	68,2454252 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	21,72
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN H	CR	1,0000000	0,28	0,28
CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
		MATERIAL	:	7,80	26,1744966 %	
		MAO DE OBRA	:	22,00	73,8255034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	C	1,0000000	30,62 30,62
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,85	0,85
ETADO CAIXA)						
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	1,20	1,20
IXA)						
C	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	1,31	1,31
		MATERIAL	:	8,98	21,9506233 %	
		MAO DE OBRA	:	31,93	78,0493767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	40,57 40,57
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,85	0,85
ETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,20	1,20
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,44	1,44
A									
		MATERIAL	:	8,98	17,6112963 %				
		MAO DE OBRA	:	42,01	82,3887037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			H	C	1,0000000	18,78	18,78
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,31	0,31
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,06	1,06
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	C	1,0000000	0,38	0,38
		MATERIAL	:	8,30	30,2257829 %				
		MAO DE OBRA	:	19,16	69,7742171 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	17,73	17,73
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,23	0,23
		MATERIAL	:	8,99	33,3580705 %				
		MAO DE OBRA	:	17,96	66,6419295 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,78	18,78
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,45	0,45
		MATERIAL	:	8,99	31,8568391 %				
		MAO DE OBRA	:	19,23	68,1431609 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	22,77	22,77
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,79	1,79	
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,47	0,47	
		MATERIAL :	9,95	29,9789093 %				
		MAO DE OBRA :	23,24	70,0210907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,39	17,39	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43	
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,29	0,29	
		MATERIAL :	8,85	33,3584621 %				
		MAO DE OBRA :	17,68	66,6415379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,96	19,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,33	0,33	
MATERIAL			:	8,99	30,7035519 %			
MAO DE OBRA			:	20,29	69,2964481 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	43,91	43,91	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,42	0,42	
MATERIAL			:	7,80	14,9625935 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	44,33	85,0374065 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	52,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	27,87
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA		H	C	1,0000000	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,47
MATERIAL		:	7,80	21,5827338 %			
MAO DE OBRA		:	28,34	78,4172662 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA		H	C	1,0000000	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86
I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		H	CR	1,0000000	19,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,26	0,26	
		ENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL :		7,80	27,9469724 %		
		MAO DE OBRA :		20,11	72,0530276 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,88	22,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	H	C	1,0000000	0,85	0,85
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	H	C	1,0000000	1,20	1,20
		IXA)					
C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,81	0,81	
		) - HORISTA					
		MATERIAL :		8,98	27,4869911 %		
		MAO DE OBRA :		23,69	72,5130089 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	29,33	29,33
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17		
MATERIAL			:		7,80	20,9115281	%		
MAO DE OBRA			:		29,50	79,0884719	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		37,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H						
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	C	1,0000000	28,24	28,24		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,16	0,16		
MATERIAL			:		7,80	21,5469613	%		
MAO DE OBRA			:		28,40	78,4530387	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		36,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H						
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	35,12	35,12		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20		
MATERIAL			:	7,80	18,0890538 %				
MAO DE OBRA			:	35,32	81,9109462 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	43,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,35	23,35		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13		
MATERIAL			:	7,80	24,9360613 %				
MAO DE OBRA			:	23,48	75,0639387 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	CR	1,0000000	29,33	29,33
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,55	0,55
		MATERIAL	:	7,80	20,7006369 %		
		MAO DE OBRA	:	29,88	79,2993631 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
I	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,16	15,16
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:	2,16	12,3711340 %		
		MAO DE OBRA	:	15,30	87,6288660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	30,96	30,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		MATERIAL	:	7,80	19,9743918 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	80,0256082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	21,85	21,85
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,20	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,80	26,1306532 %				
		MAO DE OBRA	:	22,05	73,8693468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86	0,86	
I	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	30,96	30,96	
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,29	0,29	
		MATERIAL	:	7,80	19,9743918 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	80,0256082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		H	C	1,0000000	31,84	31,84	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,42	0,42			
		) - HORISTA							
		MATERIAL :		7,80	19,4707938 %				
		MAO DE OBRA :		32,26	80,5292062 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	30,60	30,60		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,57	0,57			
		HORISTA							
		MATERIAL :		7,80	20,0153964 %				
		MAO DE OBRA :		31,17	79,9846036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	31,39	31,39		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,59	0,59		
MATERIAL			:	7,80	19,6078431 %				
MAO DE OBRA			:	31,98	80,3921569 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	1,0000000	30,98	30,98		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,41	0,41		
MATERIAL			:	7,80	19,9030364 %				
MAO DE OBRA			:	31,39	80,0969636 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,64	22,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,21	0,21	
MATERIAL			:	7,80	25,4486133 %			
MAO DE OBRA			:	22,85	74,5513867 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	H	CR	1,0000000	37,07	37,07	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,35	0,35	
MATERIAL			:	7,80	17,2490048 %			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	37,42	82,7509952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	37,07 37,07
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86 0,86
C	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,35 0,35
		MATERIAL	:	7,80	17,2490048 %			
		MAO DE OBRA	:	37,42	82,7509952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	30,96 30,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86 0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,29	0,29
		MATERIAL :		7,80	19,9743918 %	
		MAO DE OBRA :		31,25	80,0256082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,86 0,86
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	30,96 30,96
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,29	0,29
		MATERIAL :		7,80	19,9743918 %	
		MAO DE OBRA :		31,25	80,0256082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,18 23,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22		
		MATERIAL	:	7,80	25,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	23,40	75,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES								
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	37,07	37,07		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,35	0,35		
		MATERIAL	:	7,80	17,2490048 %				
		MAO DE OBRA	:	37,42	82,7509952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,22	23,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,30	0,30		
MATERIAL			:	7,80	24,9042145 %				
MAO DE OBRA			:	23,52	75,0957855 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	29,35	29,35		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,28	0,28		
MATERIAL			:	7,80	20,8388992 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	29,63	79,1611008 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4751 PASTILHEIRO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	18,78	18,78
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)		C		1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		C		1,0000000	1,24	1,24
C	95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,31	0,31
MATERIAL		:	8,99	32,0156695 %			
MAO DE OBRA		:	19,09	67,9843305 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)		H	C	1,0000000	18,78	18,78
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)		C		1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		C		1,0000000	1,24	1,24
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,45	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	8,99	31,8568391 %			
MAO DE OBRA		:	19,23	68,1431609 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	4783 PINTOR (HORISTA)			H	C	1,0000000	18,78 18,78
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,97 1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,73 1,73
C	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	C	1,0000000	0,31 0,31
MATERIAL		:	10,63	35,7671601 %			
MAO DE OBRA		:	19,09	64,2328399 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88311 PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	12874 PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,22 18,22
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32 4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23 1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,97 1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,73 1,73
C	95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,30 0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	10,63	36,4665523 %			
MAO DE OBRA		:	18,52	63,5334477 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)		H	CR	1,0000000	18,78	18,78
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,31	0,31
MATERIAL		:	10,63	35,7671601 %			
MAO DE OBRA		:	19,09	64,2328399 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)		H	CR	1,0000000	23,71	23,71
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,57	0,57
		MATERIAL :	7,80	24,3142144 %			
		MAO DE OBRA :	24,28	75,6857856 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,00	17,00
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL :	7,80	31,3378867 %			
		MAO DE OBRA :	17,09	68,6621133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,35	23,35
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,31	0,31	
		MATERIAL :		8,99	27,5344563 %		
		MAO DE OBRA :		23,66	72,4655437 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	13,89	13,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,33	1,33	
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,33	0,33	
		MATERIAL :		8,87	38,4148982 %		
		MAO DE OBRA :		14,22	61,5851018 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	23,37	23,37
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,31	0,31		
		MATERIAL	:	9,95	29,5866785 %				
		MAO DE OBRA	:	23,68	70,4133215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES	H						
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR	1,0000000	27,44	27,44		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,36	0,36		
		MATERIAL	:	9,95	26,3576158 %				
		MAO DE OBRA	:	27,80	73,6423842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	51,14	51,14		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)			H	C	1,0000000	0,79	0,79
C	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,48	0,48
		MATERIAL	:	2,23	4,1411327 %				
		MAO DE OBRA	:	51,62	95,8588673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)			H	CR	1,0000000	45,89	45,89
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,60	0,60
		MATERIAL	:	2,25	4,6163315 %				
		MAO DE OBRA	:	46,49	95,3836685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,54	18,54
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49		
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43		
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24		
		MATERIAL :	8,85	32,0304017 %					
		MAO DE OBRA :	18,78	67,9695983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	1,0000000	30,98	30,98		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,41	0,41		
		MATERIAL :	7,80	19,9030364 %					
		MAO DE OBRA :	31,39	80,0969636 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,57	16,57		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,28	0,28		
		MATERIAL :	8,99	34,7910216 %					
		MAO DE OBRA :	16,85	65,2089784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	21,46	21,46		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20		
		MATERIAL :	7,80	26,4765784 %					
		MAO DE OBRA :	21,66	73,5234216 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,58	14,58	
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08	
MATERIAL			:	8,99	38,0126849 %			
MAO DE OBRA			:	14,66	61,9873151 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C	1,0000000	27,59	27,59	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79	
C	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,16	0,16	
MATERIAL			:	2,23	7,4382921 %			
MAO DE OBRA			:	27,75	92,5617079 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	25,96	25,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79	
C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,63	0,63	
MATERIAL			:	2,23	7,7376821 %			
MAO DE OBRA			:	26,59	92,2623179 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	114,81	114,81	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74	
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	1,09	1,09	
MATERIAL			:	2,13	1,8046259 %			
MAO DE OBRA			:	115,90	98,1953741 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	118,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	121,63	121,63	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,16	1,16
MATERIAL					:	2,13	1,7050912 %		
MAO DE OBRA					:	122,79	98,2949088 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	124,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	127,46	127,46
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,21	1,21
MATERIAL					:	2,13	1,6284403 %		
MAO DE OBRA					:	128,67	98,3715597 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	130,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	21,50	21,50
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79		
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12		
			MATERIAL	:	2,23	9,3501048 %			
			MAO DE OBRA	:	21,62	90,6498952 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	25,06	25,06		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07		
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)	H	C	1,0000000	0,71	0,71		
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14		
			MATERIAL	:	2,16	7,8947368 %			
			MAO DE OBRA	:	25,20	92,1052632 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	36,36	36,36		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10			
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25			
C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C	1,0000000	0,88	0,88			
		MATERIAL	:	2,73	6,8301225 %				
		MAO DE OBRA	:	37,24	93,1698775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	116,97	116,97		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	1,98	1,98		
		MATERIAL	:	2,13	1,7591674 %				
		MAO DE OBRA	:	118,95	98,2408326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	122,78	122,78		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,74	0,74			
		DO CAIXA)							
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	2,08	2,08			
		ENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :		2,13	1,6772974 %				
		MAO DE OBRA :		124,86	98,3227026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		126,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	126,11	126,11		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,74	0,74			
		DO CAIXA)							
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE H	CR	1,0000000	2,14	2,14			
		MENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :		2,13	1,6336861 %				
		MAO DE OBRA :		128,25	98,3663139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	41,53	41,53		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10		
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25		
C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	1,01	1,01		
		MATERIAL	:	2,73	6,0304837 %			
		MAO DE OBRA	:	42,54	93,9695163 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	1,0000000	40,91	40,91	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07	
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71	
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,39	0,39	
		MATERIAL	:	2,16	4,9700874 %			
		MAO DE OBRA	:	41,30	95,0299126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.946,15	4.946,15	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES		CR	1,0000000	21,66	21,66		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	22,8255803 %					
		MAO DE OBRA :	4.967,81	77,1744197 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.437,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.392,00	4.392,00		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77		
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94		
		AIXA)							
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	19,23	19,23		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	405,10	8,4109685 %					
		MAO DE OBRA :	4.411,23	91,5890315 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.816,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.833,48	4.833,48		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	21,17	21,17		
		A							
		MATERIAL	:	418,32	7,9332899 %				
		MAO DE OBRA	:	4.854,65	92,0667101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.272,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.551,04	4.551,04		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	83,10	83,10		
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	418,32	8,2795311 %				
		MAO DE OBRA	:	4.634,14	91,7204689 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.052,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.486,90	20.486,90		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	260,38	260,38			
		MATERIAL	:	401,91	1,9003564 %				
		MAO DE OBRA	:	20.747,28	98,0996436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.149,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.768,78	3.768,78		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	10,89	10,89			
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	16,50	16,50		
		MATERIAL	:	418,32	9,9514701 %				
		MAO DE OBRA	:	3.785,28	90,0485299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.203,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	21.505,60	21.505,60		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM MES ENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	273,33	273,33			
		MATERIAL	:	401,91	1,8119692 %				
		MAO DE OBRA	:	21.778,93	98,1880308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.180,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	22.089,43	22.089,43		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	280,75	280,75			
		MATERIAL	:	401,91	1,7649236 %				
		MAO DE OBRA	:	22.370,18	98,2350764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.772,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.108,25	20.108,25		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)			C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)			C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA			CR	1,0000000	143,97	143,97	
		MATERIAL	:	401,91	1,9459062 %				
		MAO DE OBRA	:	20.252,22	98,0540938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.654,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	21.302,76	21.302,76
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)			C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)			C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS ALISTA			CR	1,0000000	152,52	152,52	
		MATERIAL	:	401,91	1,8387999 %				
		MAO DE OBRA	:	21.455,28	98,1612001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.857,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	22.325,98	22.325,98
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA	CR	1,0000000	159,85	159,85			
		MATERIAL	:	401,91	1,7560056 %				
		MAO DE OBRA	:	22.485,83	98,2439944 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.887,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.369,53	6.369,53		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	18,73	18,73		
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	236,16	236,16		
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	116,30	116,30		
		MATERIAL	:	514,28	7,3467416 %				
		MAO DE OBRA	:	6.485,83	92,6532584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.000,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	7.275,04	7.275,04		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES				C	1,0000000	18,73	18,73	
		RES - COLETADO CAIXA)								
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES				C	1,0000000	236,16	236,16	
		LETADO CAIXA)								
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES				CR	1,0000000	132,84	132,84	
		ALISTA								
		MATERIAL	:	514,28	6,4916638	%				
		MAO DE OBRA	:	7.407,88	93,5083362	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.922,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000	7.165,72	7.165,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES				C	1,0000000	12,77	12,77	
		LETADO CAIXA)								
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES				C	1,0000000	132,94	132,94	
		AIXA)								
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES				CR	1,0000000	51,30	51,30	
		MATERIAL	:	405,10	5,3147943	%				
		MAO DE OBRA	:	7.217,02	94,6852057	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.622,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				H				
		HORISTA								
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)				H	CR	0,0132800	15,16	0,20
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	CR	0,0169900	15,16	0,25
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA			H				
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)			H	CR	0,0132800	15,16	0,20
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA			H				
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)			H	CR	0,0132800	14,86	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)			H	CR	0,0169900	15,16	0,25
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)			H	CR	0,0132800	14,86	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)			H	CR	0,0132800	18,78	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,24	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)		H	CR	0,0169900	16,08	0,27	
MAO DE OBRA		:	0,27	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		H	CR	0,0429700	15,16	0,65	
MAO DE OBRA		:	0,65	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	15,16	0,31	
MAO DE OBRA		:	0,31	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	36,24	0,34	
MAO DE OBRA		:	0,34	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	15,16	0,20	
MAO DE OBRA		:	0,20	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)				H	CR	0,0132800	15,16 0,20
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)				H	CR	0,0132800	13,89 0,18
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)				H	CR	0,0095700	18,39 0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)				H	CR	0,0095700	28,17 0,26
		MAO DE OBRA	:	0,26	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)				H	CR	0,0169900	22,90 0,38
		MAO DE OBRA	:	0,38	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	22,62	0,46	
		MAO DE OBRA	:	0,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	17,00	0,22	
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA		H					
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		H	CR	0,0169900	17,66	0,30	
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)		H	C	0,0132800	18,78	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)		H	CR	0,0132800	21,72	0,28	
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)		H	C	0,0429700	30,62	1,31	
		MAO DE OBRA	:	1,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST				H			
		A							
I	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)		H	CR	0,0355500	40,57	1,44	
		MAO DE OBRA	:	1,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL				H			
		EMENTARES) - HORISTA							
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	C	0,0207000	18,78	0,38	
		MAO DE OBRA	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	17,73	0,23	
		MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO				H			
		RISTA							
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		H	CR	0,0244200	18,78	0,45	
		MAO DE OBRA	:	0,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	22,77	0,47	
		MAO DE OBRA	:	0,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	17,39	0,29	
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	
		- HORISTA				
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	0,0169900	19,96
		MAO DE OBRA	:	0,33	100,0000000 %	0,33
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL			H	
		EMENTARES) - HORISTA				
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR	0,0095700	43,91
		MAO DE OBRA	:	0,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COM			H	
		PLEMENTARES) - HORISTA				
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	CR	0,0169900	27,87
		MAO DE OBRA	:	0,47	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM			H	
		ENTARES) - HORISTA				
I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	CR	0,0132800	19,85
		MAO DE OBRA	:	0,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	
		) - HORISTA				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR	0,0355500	22,88
		MAO DE OBRA	:	0,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	
		) - HORISTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)		H	CR	0,0058600	29,33	0,17	
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H					
		- HORISTA							
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		H	C	0,0058600	28,24	0,16	
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE		H					
		MENTARES) - HORISTA							
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)		H	CR	0,0058600	35,12	0,20	
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR		H					
		ES) - HORISTA							
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	23,35	0,13	
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT		H					
		ARES) - HORISTA							
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)		H	CR	0,0188500	29,33	0,55	
		MAO DE OBRA	:	0,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	15,16	0,14	
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		H	CR	0,0188500	31,39	0,59	
		MAO DE OBRA	:	0,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	30,98	0,41	
		MAO DE OBRA	:	0,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	22,64	0,21	
		MAO DE OBRA	:	0,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)		H	CR	0,0095700	37,07	0,35	
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	37,07	0,35	
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	30,96	0,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA							
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)			H	CR	0,0095700	30,96	0,29
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA							
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)			H	CR	0,0095700	23,18	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)			H	CR	0,0095700	37,07	0,35
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - HORISTA							
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)			H	CR	0,0132800	23,22	0,30
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA							
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)			H	CR	0,0095700	29,35	0,28
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	17,00	0,09	
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	23,35	0,31	
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	C	0,0244200	13,89	0,33	
		MAO DE OBRA	:	0,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)		H	C	0,0132800	23,37	0,31	
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)		H	CR	0,0132800	27,44	0,36	
		MAO DE OBRA	:	0,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)		H	CR	0,0095700	51,14	0,48	
		MAO DE OBRA	:	0,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	45,89	0,60	
		MAO DE OBRA	:	0,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		H	CR	0,0132800	18,54	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	30,98	0,41	
		MAO DE OBRA	:	0,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	16,57	0,28	
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	21,46	0,20	
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	14,58	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)		H	C	0,0058600	27,59	0,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,16	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)		H	CR	0,0244200	25,96	0,63	
MAO DE OBRA		:	0,63	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	114,81	1,09	
MAO DE OBRA		:	1,09	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	121,63	1,16	
MAO DE OBRA		:	1,16	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	127,46	1,21	
MAO DE OBRA		:	1,21	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	21,50	0,12	
MAO DE OBRA		:	0,12	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)		H	CR	0,0244200	41,53	1,01	
		MAO DE OBRA	:	1,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)		H	C	0,0095700	40,91	0,39	
		MAO DE OBRA	:	0,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	4.946,15	21,66	
		MAO DE OBRA	:	21,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	4.392,00	19,23	
		MAO DE OBRA	:	19,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A		MES					
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	4.833,48	21,17	
		MAO DE OBRA	:	21,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA		MES					
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	4.551,04	83,10	
		MAO DE OBRA	:	83,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE			MES	
		MENTARES) - MENSALISTA				
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0127100	20.486,90
		MAO DE OBRA	:	260,38	100,0000000	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	
		- MENSALISTA				
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0043800	3.768,78
		MAO DE OBRA	:	16,50	100,0000000	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM			MES	
		ENTARES) - MENSALISTA				
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0127100	21.505,60
		MAO DE OBRA	:	273,33	100,0000000	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE			MES	
		MENTARES) - MENSALISTA				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0127100	22.089,43
		MAO DE OBRA	:	280,75	100,0000000	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN			MES	
		SALISTA				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	20.108,25
		MAO DE OBRA	:	143,97	100,0000000	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS			MES	
		ALISTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	21.302,76	152,52	
		MAO DE OBRA	:	152,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN		MES					
		SALISTA							
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	22.325,98	159,85	
		MAO DE OBRA	:	159,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	6.369,53	116,30	
		MAO DE OBRA	:	116,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	7.275,04	132,84	
		MAO DE OBRA	:	132,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	7.165,72	51,30	
		MAO DE OBRA	:	51,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	13,89	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,89	13,89		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,33	1,33		
C	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08		
		MATERIAL :	8,87	38,8353765 %					
		MAO DE OBRA :	13,97	61,1646235 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	H					
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	0,0169900	15,16	0,25		
		MAO DE OBRA :	0,25	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	0,0169900	13,87	0,23		
		MAO DE OBRA :	0,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMTARES) - HORISTA	H						
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	0,0355500	25,92	0,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,92	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE H								
S) - HORISTA									
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		H	CR	0,0318400	23,71	0,75	
MAO DE OBRA		:	0,75	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H								
EMENTARES) - HORISTA									
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	56,26	1,16	
MAO DE OBRA		:	1,16	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H								
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)		H	CR	1,0000000	15,16	15,16	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	4,32	4,32	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H		H	C	1,0000000	1,97	1,97	
CAIXA)									
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73	
C	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			H	CR	1,0000000	0,25	0,25
ORISTA									
MATERIAL		:	10,63	40,8218125 %					
MAO DE OBRA		:	15,41	59,1781875 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,87	13,87
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
MATERIAL			:	8,99	38,9346037 %		
MAO DE OBRA			:	14,10	61,0653963 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,32	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,23	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H IXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,92	0,92

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	8,98	25,0697934 %			
		MAO DE OBRA	:	26,84	74,9302066 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	23,71
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	4,32
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			H	C	1,0000000	0,85
		ETADO CAIXA)						
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			H	C	1,0000000	1,20
		IXA)						
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE			H	CR	1,0000000	0,75
		S) - HORISTA						
		MATERIAL	:	8,98	26,8540669 %			
		MAO DE OBRA	:	24,46	73,1459331 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	56,26
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE			H	C	1,0000000	0,06
		TADO CAIXA)						
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI			H	C	1,0000000	0,79
		XA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H			CR	1,0000000	1,16	1,16	
		EMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL	:	2,23	3,7384744 %				
		MAO DE OBRA	:	57,42	96,2615256 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL			MES				
		EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0154900	9.856,84	152,68
		MAO DE OBRA	:	152,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	9.856,84	9.856,84
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C			MES	C	1,0000000	10,89	10,89
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO			MES	C	1,0000000	148,04	148,04
		CAIXA)							
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL			MES	CR	1,0000000	152,68	152,68
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	418,32	4,0115690 %				
		MAO DE OBRA	:	10.009,52	95,9884310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.427,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)			H	CR	1,0000000	32,31	32,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,07	0,07			
		ADO CAIXA)							
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,71	0,71			
		A)							
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,66	0,66			
		- HORISTA							
		MATERIAL	:	2,16	6,1485909 %				
		MAO DE OBRA	:	32,97	93,8514091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.661,81	5.661,81		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	87,70	87,70			
		- MENSALISTA							
		MATERIAL	:	418,32	6,7822880 %				
		MAO DE OBRA	:	5.749,51	93,2177120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.167,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	0,0207000	32,31	0,66		
		MAO DE OBRA	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.657,76	33,78	
		MAO DE OBRA	:	33,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.657,76	26,41	
		MAO DE OBRA	:	26,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.605,70	25,90	
		MAO DE OBRA	:	25,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.289,92	32,70	
		MAO DE OBRA	:	32,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.819,37	35,83	
		MAO DE OBRA	:	35,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.431,43	30,90	
		MAO DE OBRA	:	30,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0154900	2.657,76 41,16
		MAO DE OBRA	:	41,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,16	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0071600	6.349,42 45,46
		MAO DE OBRA	:	45,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,46	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0099400	2.657,76 26,41
		MAO DE OBRA	:	26,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,41	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0127100	2.657,76 33,78
		MAO DE OBRA	:	33,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0099400	2.433,64 24,19
		MAO DE OBRA	:	24,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,19	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	3.224,78	23,08	
		MAO DE OBRA	:	23,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM		MES					
		ENTARES) - MENSALISTA							
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	4.935,05	35,33	
		MAO DE OBRA	:	35,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN		MES					
		TARES) - MENSALISTA							
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0265900	4.541,96	120,77	
		MAO DE OBRA	:	120,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR		MES					
		ES) - MENSALISTA							
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	4.013,32	51,00	
		MAO DE OBRA	:	51,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS		MES					
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.964,85	61,41	
		MAO DE OBRA	:	61,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES					
		A							
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.979,81	29,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	29,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL MES								
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.479,00	34,58
		MAO DE OBRA	:	34,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES								
MENSALISTA									
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.657,76	33,78
		MAO DE OBRA	:	33,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES								
ES) - MENSALISTA									
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	3.097,94	39,37
		MAO DE OBRA	:	39,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES								
- MENSALISTA									
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.289,92	32,70
		MAO DE OBRA	:	32,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES								
COMPLEMENTARES) - MENSALISTA									
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.807,39	37,84
		MAO DE OBRA	:	37,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS			MES				
		TA							
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0321400	5.363,02	172,36	
		MAO DE OBRA	:	172,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL			MES				
		ISTA							
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0265900	7.107,54	188,98	
		MAO DE OBRA	:	188,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL			MES				
		EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.289,92	50,96	
		MAO DE OBRA	:	50,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES				
		MENSALISTA							
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	4.010,60	28,71	
		MAO DE OBRA	:	28,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.109,20	30,90	
		MAO DE OBRA	:	30,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME			MES				
		NSALISTA							
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	3.289,92	60,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	60,07	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	60,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL MES								
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	5.140,06	22,51	
MAO DE OBRA		:	22,51	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES								
S) - MENSALISTA									
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	4.882,32	62,05	
MAO DE OBRA		:	62,05	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	62,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES								
A									
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	2.557,47	11,20	
MAO DE OBRA		:	11,20	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME MES								
NTARES) - MENSALISTA									
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	6.152,13	26,94	
MAO DE OBRA		:	26,94	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES								
STA									
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.990,61	61,81	
MAO DE OBRA		:	61,81	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	0,0141000	5.140,23	72,47		
		MAO DE OBRA :	72,47	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	2.657,76	19,02		
		MAO DE OBRA :	19,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES						
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	5.142,79	36,82		
		MAO DE OBRA :	36,82	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	5.423,38	38,83		
		MAO DE OBRA :	38,83	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.762,77	26,94		
		MAO DE OBRA :	26,94	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.827,91	27,40		
		MAO DE OBRA :	27,40	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0071600	5.423,38 38,83
		MAO DE OBRA	:	38,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,83	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0099400	5.577,09 55,43
		MAO DE OBRA	:	55,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,43	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0141000	5.359,83 75,57
		MAO DE OBRA	:	75,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,57	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)				MES	CR	0,0141000	5.501,59 77,57
		MAO DE OBRA	:	77,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,57	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0099400	4.068,20 40,43
		MAO DE OBRA	:	40,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,43	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	5.429,90	53,97
		MAO DE OBRA :			53,97	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			53,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	3.967,91	28,41
		MAO DE OBRA :			28,41	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	6.494,14	46,49
		MAO DE OBRA :			46,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	6.494,14	46,49
		MAO DE OBRA :			46,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	5.423,38	38,83
		MAO DE OBRA :			38,83	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	5.423,38	38,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.194,73	40,60	
		MAO DE OBRA	:	40,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.289,92	41,81	
		MAO DE OBRA	:	41,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO		MES					
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	4.156,72	75,90	
		MAO DE OBRA	:	75,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS		MES					
		TA							
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	4.092,72	40,68	
		MAO DE OBRA	:	40,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME		MES					
		NSALISTA							
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	2.433,64	44,43	
		MAO DE OBRA	:	44,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	4.093,62	40,69	
		MAO DE OBRA	:	40,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME			MES				
		NSALISTA							
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	4.810,52	47,81
		MAO DE OBRA			:	47,81	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	47,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV			MES				
		IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	8.960,58	64,15
		MAO DE OBRA			:	64,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	64,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES				
		MENSALISTA							
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	8.040,30	79,92
		MAO DE OBRA			:	79,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	79,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.250,81	32,31
		MAO DE OBRA			:	32,31	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST			MES				
		A							
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.905,29	36,92
		MAO DE OBRA			:	36,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	36,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI			MES				
		STA							
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0043800	2.433,64	10,65

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	10,65	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.657,76 2.657,76
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000 155,21 155,21
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000 233,35 233,35
		IXA)					
C	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES	CR	1,0000000 26,41 26,41
		MENSALISTA					
		MATERIAL	:	1.694,89	38,7044251 %		
		MAO DE OBRA	:	2.684,17	61,2955749 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.379,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.657,76 2.657,76
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -			MES	C	1,0000000 159,73 159,73
		COLETADO CAIXA)					
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO			MES	C	1,0000000 226,41 226,41
		CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA			CR	1,0000000	85,42	85,42	
		MATERIAL	:	1.692,47	38,1560763 %				
		MAO DE OBRA	:	2.743,18	61,8439237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.435,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.657,76	2.657,76
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)							
C	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE			CR	1,0000000	26,41	26,41	
		MENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.469,31	35,3753960 %				
		MAO DE OBRA	:	2.684,17	64,6246040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.153,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.605,70	2.605,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21			
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35			
		IXA)							
C	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME MES	CR	1,0000000	25,90	25,90			
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :		1.694,89	39,1747120 %				
		MAO DE OBRA :		2.631,60	60,8252880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.326,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.657,76	2.657,76		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET MES	C	1,0000000	371,21	371,21			
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX MES	C	1,0000000	325,51	325,51			
		A)							
C	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M MES	CR	1,0000000	33,78	33,78			
		ENSALISTA							
		MATERIAL :		2.003,05	42,6671977 %				
		MAO DE OBRA :		2.691,54	57,3328023 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.694,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.657,76	2.657,76		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	26,41	26,41		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.694,89	38,7044251	%		
		MAO DE OBRA	:		2.684,17	61,2955749	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.379,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.605,70	2.605,70		
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	114,72	114,72		
		ETADO CAIXA)							
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	250,24	250,24		
		IXA)							
C	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	25,90	25,90		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.671,29	38,8411044	%		
		MAO DE OBRA	:		2.631,60	61,1588956	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.302,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.289,92	3.289,92
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000	155,21	155,21
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000	233,35	233,35
		IXA)							
C	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	32,70	32,70
		MATERIAL	:	1.694,89	33,7795041	%			
		MAO DE OBRA	:	3.322,62	66,2204959	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.017,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.819,37	2.819,37
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			MES	C	1,0000000	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)							
C	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	CR	1,0000000	35,83	35,83
		- MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES	C	1,0000000	199,20	199,20	
		AIXA)					
C	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN MES	CR	1,0000000	41,16	41,16	
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :		1.564,81	36,7004946 %		
		MAO DE OBRA :		2.698,92	63,2995054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.263,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES				
		ES					
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.349,42	6.349,42
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89	
		OLETADO CAIXA)					
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04	
		CAIXA)					
C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	CR	1,0000000	45,46	45,46	
		ES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :		418,32	6,1398461 %		
		MAO DE OBRA :		6.394,88	93,8601539 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.813,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.657,76	2.657,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	MES	CR	1,0000000	26,41	26,41		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	35,3753960	%		
		MAO DE OBRA	:		2.684,17	64,6246040	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.153,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.657,76	2.657,76		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	MES	CR	1,0000000	33,78	33,78		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.694,89	38,6393946	%		
		MAO DE OBRA	:		2.691,54	61,3606054	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.386,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.433,64	2.433,64		
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	114,72	114,72		
		ETADO CAIXA)							
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	250,24	250,24		
		IXA)							
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	24,19	24,19		
		ARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.671,29	40,4756945	%				
		MAO DE OBRA :	2.457,83	59,5243055	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.129,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.224,78	3.224,78		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77		
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94		
		AIXA)							
C	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	23,08	23,08		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	405,10	11,0896368	%				
		MAO DE OBRA :	3.247,86	88,9103632	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.652,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.935,05	4.935,05		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	2,29	2,29		
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	140,23	140,23		
C	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	35,33	35,33		
		MATERIAL	:		401,91	7,4811672	%		
		MAO DE OBRA	:		4.970,38	92,5188328	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.372,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.013,32	4.013,32		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
C	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	51,00	51,00		
		MATERIAL	:		1.694,89	29,4292099	%		
		MAO DE OBRA	:		4.064,32	70,5707901	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.759,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.964,85	3.964,85	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	61,41	61,41	
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	1.469,31	26,7362621 %				
		MAO DE OBRA :	4.026,26	73,2637379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.495,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.979,81	2.979,81	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
		ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
		IXA)						
C	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	29,61	29,61	
		A						

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MATERIAL	:	1.694,89	36,0284505 %		
		MAO DE OBRA	:	3.009,42	63,9715495 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.704,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	7,31 7,31
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)		MES	CR	1,00000000	2.657,76 2.657,76
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM		MES	C	1,00000000	92,26 92,26
		ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,00000000	269,97 269,97
		- COLETADO CAIXA)					
C	101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		MES	CR	1,00000000	33,78 33,78
		MENSALISTA					
		MATERIAL	:	1.668,56	38,2688470 %		
		MAO DE OBRA	:	2.691,54	61,7311530 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.360,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,00000000	7,31 7,31
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)		MES	CR	1,00000000	3.097,94 3.097,94
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM		MES	C	1,00000000	92,26 92,26
		ENTARES - COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97				
		- COLETADO CAIXA)							
C	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES CR	1,0000000	39,37	39,37				
		ES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.668,56	34,7192079 %					
		MAO DE OBRA :	3.137,31	65,2807921 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.805,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	231,43	231,43				
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	815,51	815,51				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08				
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31				
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	3.289,92	3.289,92				
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM MES C	1,0000000	92,26	92,26				
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97				
		- COLETADO CAIXA)							
C	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES CR	1,0000000	32,70	32,70				
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.668,56	33,4301708 %					
		MAO DE OBRA :	3.322,62	66,5698292 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.991,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	231,43	231,43				
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	815,51	815,51				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08				
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.807,39	3.807,39	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES	MES	CR	1,0000000	37,84	37,84	
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:		1.469,31	27,6469835	%	
		MAO DE OBRA	:		3.845,23	72,3530165	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.314,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.363,02	5.363,02	
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	159,73	159,73	
		COLETADO CAIXA)						
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	MES	C	1,0000000	226,41	226,41	
		CAIXA)						
C	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	172,36	172,36	
		TA						
		MATERIAL	:		1.692,47	23,4159535	%	
		MAO DE OBRA	:		5.535,38	76,5840465	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.227,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	7.107,54	7.107,54	
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	159,73	159,73	
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	226,41	226,41	
C	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	188,98	188,98	
MATERIAL			:	1.692,47	18,8282554 %			
MAO DE OBRA			:	7.296,52	81,1717446 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8.988,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.289,92	3.289,92	
I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	59,28	59,28	
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	199,20	199,20	
C	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	50,96	50,96	
MATERIAL			:	1.564,81	31,8978573 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3.340,88	68,1021427 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.905,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.109,20 3.109,20
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	155,21 155,21
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	233,35 233,35
C	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	30,90 30,90
MATERIAL		:	1.694,89	35,0546743 %			
MAO DE OBRA		:	3.140,10	64,9453257 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.834,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.289,92 3.289,92
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	155,21 155,21
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	233,35 233,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	60,07	60,07
NSALISTA							
		MATERIAL	:	1.694,89	33,5962401 %		
		MAO DE OBRA	:	3.349,99	66,4037599 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.044,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101409		INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.882,32	4.882,32
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97
COLETADO CAIXA)							
C	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	62,05	62,05
S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.469,31	22,9090007 %		
		MAO DE OBRA	:	4.944,37	77,0909993 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.413,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101410		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.557,47	2.557,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21			
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35			
		IXA)							
C	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES	CR	1,0000000	11,20	11,20			
		A							
		MATERIAL	:	1.694,89	39,7529294 %				
		MAO DE OBRA	:	2.568,67	60,2470706 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.263,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.990,61	3.990,61		
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	232,31	232,31			
		ETADO CAIXA)							
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	337,87	337,87			
		IXA)							
C	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES	CR	1,0000000	61,81	61,81			
		STA							
		MATERIAL	:	1.876,51	31,6500616 %				
		MAO DE OBRA	:	4.052,42	68,3499384 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.928,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.049,05	3.049,05		
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,26	92,26		
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	269,97	269,97		
		- COLETADO CAIXA)							
C	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	38,75	38,75		
		A							
		MATERIAL	:		1.668,56	35,0806078 %			
		MAO DE OBRA	:		3.087,80	64,9193922 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.756,36	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.496,70	3.496,70		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	44,44	44,44		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.694,89	32,3697534 %			
		MAO DE OBRA	:		3.541,14	67,6302466 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.236,03	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.692,47	28,4627169 %		
		MAO DE OBRA	:	4.253,80	71,5372831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.946,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	4.541,96 4.541,96
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	159,73 159,73
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	226,41 226,41
C	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	120,77 120,77
		MATERIAL	:	1.692,47	26,6312625 %		
		MAO DE OBRA	:	4.662,73	73,3687375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.355,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.479,00 3.479,00
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	34,58	34,58			
		MATERIAL :		1.469,31	29,4871048 %				
		MAO DE OBRA :		3.513,58	70,5128952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.982,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.010,60	4.010,60		
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	159,73	159,73		
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	226,41	226,41		
C	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	28,71	28,71			
		MATERIAL :		1.692,47	29,5278255 %				
		MAO DE OBRA :		4.039,31	70,4721745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.731,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.140,06	5.140,06		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	22,51	22,51		
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	22,1552561	%		
		MAO DE OBRA	:		5.162,57	77,8447439	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.631,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.152,13	6.152,13		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	26,94	26,94		
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	19,2107348	%		
		MAO DE OBRA	:		6.179,07	80,7892652	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.648,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.090,84	4.090,84		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	17,91	17,91		
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	26,3408783	%		
		MAO DE OBRA	:		4.108,75	73,6591217	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.578,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.140,23	5.140,23		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARG	MES	CR	1,0000000	72,47	72,47		
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	21,9890422	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
MAO DE OBRA		:	5.212,70	78,0109578 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.682,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101425	NIVELADOR	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.657,76	2.657,76
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO		MES	C	1,0000000	12,77	12,77
LETADO CAIXA)								
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C		MES	C	1,0000000	132,94	132,94
AIXA)								
C	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	19,02	19,02
MATERIAL		:	405,10	13,1445740 %				
MAO DE OBRA		:	2.676,78	86,8554260 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.081,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	5.142,79	5.142,79
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)								
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	162,97	162,97
COLETADO CAIXA)								
C	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARE		MES	CR	1,0000000	36,82	36,82
S) - MENSALISTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	26,94	26,94		
		MATERIAL	:	1.469,31	27,9388555 %				
		MAO DE OBRA	:	3.789,71	72,0611445 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.259,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.827,91	3.827,91		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	27,40	27,40		
		MATERIAL	:	1.469,31	27,5946452 %				
		MAO DE OBRA	:	3.855,31	72,4053548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.324,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.423,38	5.423,38		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN MES	MES	CR	1,0000000	38,83	38,83		
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	21,1975151	%				
		MAO DE OBRA :	5.462,21	78,8024849	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.931,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.577,09	5.577,09		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	MES	CR	1,0000000	55,43	55,43		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.469,31	20,6891744	%				
		MAO DE OBRA :	5.632,52	79,3108256	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7.101,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.359,83	5.359,83		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES	CR	1,0000000	75,57	75,57		
		LEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			1.469,31	21,2798220	%		
		MAO DE OBRA :			5.435,40	78,7201780	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			6.904,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.501,59	5.501,59		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	77,57	77,57		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :			1.469,31	20,8458005	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

		MAO DE OBRA	:	5.579,16	79,1541995 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.048,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 4.068,20 4.068,20
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000 0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C	1,0000000 162,97 162,97	
		COLETADO CAIXA)					
C	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS C			MES	CR	1,0000000 40,43 40,43
		OMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:	1.469,31	26,3414450 %		
		MAO DE OBRA	:	4.108,63	73,6585550 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.577,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 5.429,90 5.429,90
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000 0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C	1,0000000 162,97 162,97	
		COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	53,97	53,97
		MATERIAL :		1.469,31	21,1314822 %	
		MAO DE OBRA :		5.483,87	78,8685178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.953,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.967,91 3.967,91
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	162,97 162,97
C	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	28,41 28,41
		MATERIAL :		1.469,31	26,8827198 %	
		MAO DE OBRA :		3.996,32	73,1172802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.465,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43 231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51 815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.494,14 6.494,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	46,49	46,49		
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	18,3435830	%		
		MAO DE OBRA	:		6.540,63	81,6564170	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.009,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.494,14	6.494,14		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	CR	1,0000000	46,49	46,49		
		RES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	18,3435830	%		
		MAO DE OBRA	:		6.540,63	81,6564170	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.009,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.423,38	5.423,38		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	38,83	38,83		
		ARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	21,1975151	%		
		MAO DE OBRA	:		5.462,21	78,8024849	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.931,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES						
		S							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.423,38	5.423,38		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	MES	CR	1,0000000	38,83	38,83		
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.469,31	21,1975151	%		

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5.462,21	78,8024849 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.931,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4.061,65	4.061,65
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C		1,0000000	162,97	162,97
COLETADO CAIXA)									
C	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN			MES	CR	1,0000000	29,08	29,08
TARES) - MENSALISTA									
		MATERIAL	:	1.469,31	26,4262487 %				
		MAO DE OBRA	:	4.090,73	73,5737513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.560,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM				MES				
ENTARES									
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	6.494,14	6.494,14
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	46,49	46,49			
		MATERIAL	:	1.469,31	18,3435830 %				
		MAO DE OBRA	:	6.540,63	81,6564170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.009,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.289,92	3.289,92		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
C	101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA	CR	1,0000000	41,81	41,81			
		MATERIAL	:	1.694,89	33,7182838 %				
		MAO DE OBRA	:	3.331,73	66,2817162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.026,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.289,92	3.289,92		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	60,07	60,07		
		MATERIAL :	1.694,89	33,5962401 %					
		MAO DE OBRA :	3.349,99	66,4037599 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.044,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.289,92	3.289,92		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21		
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51		
		A)							
C	101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	41,81	41,81		
		MATERIAL :	2.003,05	37,5470028 %					
		MAO DE OBRA :	3.331,73	62,4529972 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.334,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.194,73	3.194,73
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	371,21	371,21
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	325,51	325,51
C	101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	40,60	40,60
MATERIAL					:	2.003,05	38,2379666	%	
MAO DE OBRA					:	3.235,33	61,7620334	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	5.238,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	231,43	231,43
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	815,51	815,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.289,92	3.289,92
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	371,21	371,21
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	325,51	325,51
C	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	41,81	41,81
MATERIAL					:	2.003,05	37,5470028	%	
MAO DE OBRA					:	3.331,73	62,4529972	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	5.334,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.156,72	4.156,72		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO MES	MES	CR	1,0000000	75,90	75,90		
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			1.469,31	25,7686432 %			
		MAO DE OBRA :			4.232,62	74,2313568 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.701,93	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
	101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.092,72	4.092,72		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	40,68	40,68		
		TA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	337,87	337,87			
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	CR	1,0000000	40,69	40,69			
		MATERIAL :	1.876,51	31,2188686 %					
		MAO DE OBRA :	4.134,31	68,7811314 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.010,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.810,52	4.810,52		
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	232,31	232,31		
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	337,87	337,87			
C	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME NSALISTA	CR	1,0000000	47,81	47,81			
		MATERIAL :	1.876,51	27,8627257 %					
		MAO DE OBRA :	4.858,33	72,1372743 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.734,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES							
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	8.960,58	8.960,58		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,89	10,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
C	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	64,15	64,15		
		MATERIAL :	418,32	4,4299246 %					
		MAO DE OBRA :	9.024,73	95,5700754 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.443,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	8.040,30	8.040,30		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	79,92	79,92		
		MATERIAL :	1.469,31	15,3220230 %					
		MAO DE OBRA :	8.120,22	84,6779770 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.589,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,44%(HORA) 70,71%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:12/07/2024 23:21:42

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/07/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.250,81	3.250,81		
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,26	92,26		
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	269,97	269,97		
		- COLETADO CAIXA)							
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	32,31	32,31		
		MATERIAL :	1.668,56	33,6968463 %					
		MAO DE OBRA :	3.283,12	66,3031537 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.951,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.905,29	2.905,29		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	36,92	36,92		
		A							
		MATERIAL :	1.694,89	36,5506458 %					
		MAO DE OBRA :	2.942,21	63,4493542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.637,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	231,43	231,43		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	815,51	815,51		



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

PARTE 03 – INSUMO SINAPI

Desonerado

[mão-de-obra: 84,72%(hora) 46,99%(mês)]

Base – 06 / 2024 – Manaus/ AM

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	CR	177,69
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	AS	2,73
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	CR	1,18
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	CR	0,07
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	CR	0,18
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	C	0,23
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	CR	1,14
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	6,29
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,37
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	5,74
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,14
00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,03
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,10
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,54
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	C	3,70
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	8,26
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	9,13
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	6,61
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	7,08
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	13,22
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,30
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,22
00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,30
00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	11,02
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	10,15
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	14,87
00000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	13,10
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	CR	35,18
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	CR	2,55
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	CR	2,32
00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	CR	1,33
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	CR	1,92
00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	CR	5,27
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	CR	3,77
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	CR	1,41
00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	CR	0,94
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	CR	6,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	CR	10,11
00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	11,05
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	AS	8,16
00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	AS	9,35
00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	AS	14,47
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	CR	58,39
00036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	AS	4,17
00037600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	UN	AS	107,57
00037599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS	UN	AS	100,12
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	AS	89,50
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	CR	14,65
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,32
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	10,82
00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	13,88
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	13,81
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	14,71
00034341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	12,76
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,12
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	10,49
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,54
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	9,13
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,53
00043057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,57
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	12,37
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,12
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,18
00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	10,45
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	9,97
00043062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	11,05
00043060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,69
00040410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	AS	18,00
00040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	19,53
00040412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	AS	21,92
00044254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	24,38
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	27,03
00044256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	30,52
00044257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	48,29
00044258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	55,19
00044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	75,76
00037997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	14,53
00037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	19,45

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	4,17
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	3,94
00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	8,17
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	83,23
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	65,14
00000047	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	AS	64,36
00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	AS	16,79
00000046	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	37,64
00000052	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	AS	12,75
00000043	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	43,04
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	52,08
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	0,98
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,07
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,16
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	7,49
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,46
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	10,14
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	5,37
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	13,45
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	23,41
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	32,27
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	13,64
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	14,83
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	22,32
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	33,41
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	31,57
00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	5,41
00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	60,55
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	19,58
00000071	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	37,40
00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	18,73
00000100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	55,16
00000075	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	321,60
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	257,11
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	367,60
00000106	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	464,84
00000088	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	13,06
00000082	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	244,62
00000105	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	346,62
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	CR	159,12
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	CR	35,79

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	30,54
00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	AS	159,65
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	AS	56,84
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	AS	48,61
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	31,36
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	7,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	61,17
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	19,96
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	18,75
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	16,59
00045146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	AS	35,95
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	7,67
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	18,31
00000133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	7,60
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	8,49
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	7,88
00043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	AS	19,85
00037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	4.069,81
00037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	5.097,54
00037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	6.906,35
00037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	8.191,01
00004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	AS	1,98
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	12,50
00040553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	60,00
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	13,05
00040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	13,05
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	13,05
00040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	12,80
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	2.243,64
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	13,05
00041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	13,05
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	12,80
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	2.243,64
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	CR	7,82
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO	UN	CR	3,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIAMETRO 16 A 25 MM			
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	11,44
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	6,91
00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	CR	2,77
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	CR	2,11
00038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	C	65,90
00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	CR	179,83
00038469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"	UN	CR	193,36
00038467	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C	UN	CR	108,80
00038468	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	CR	119,72
00038471	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM	UN	CR	155,48
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	4,32
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	815,51
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	AS	7.359,00
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C	23,77
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	4.161,87
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.271,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	5,15
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,91
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	4,28
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,04
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,90
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,82
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,64
00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	CR	17,24
00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	CR	34,72
00000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	CR	54,44
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	5,70
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	17,95
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	27,22
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	68,77
00000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	112,65
00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	156,13
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	13,65
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	4,03
00020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	7,37
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	11,41
00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	153,48
00039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	CR	5,06
00039641	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	CR	4,44
00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	CR	5,94
00039644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	CR	9,21
00039645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	CR	10,09

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	AS	755,05
00041611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	AS	1.190,11
00041612	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	UN	AS	1.671,09
00041637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	AS	156,21
00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	AS	203,49
00041639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	AS	492,28
00011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UN	CR	1,04
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	13,05
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	19,72
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	CR	37,88
00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	CR	45,21
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	CR	53,92
00040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	CR	63,96
00040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	CR	87,19
00040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	CR	107,44
00040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	CR	124,63
00040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	CR	156,58
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	CR	11,42
00043424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	632,60
00043426	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	2.181,87
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	765,15
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1.027,73
00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1.438,82
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	184,99
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	AS	86,32
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	133,14
00043444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	AS	447,06
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	318,96
00043442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	246,65
00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	323,73
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	174,71
00012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	234,98
00043445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	AS	616,63
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	441,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	277,48
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	585,80
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	719,41
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1.007,17
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	AS	2.365,30
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	CR	77,38
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	2.357,76
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	22,36
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	3.918,67
00021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L	UN	AS	3.845,10
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	5.550,48
00011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	4.100,00
00011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	8.924,67
00014186	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO, TENSÃO NOMINAL 220/380/400 V, POTENCIA 24 KW	UN	AS	11.206,13
00014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	14.516,30
00044498	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H	UN	AS	318.204,48
00034469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	11.310,87
00034476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	5.899,09
00034477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	7.829,24
00034482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	7.312,08
00034472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	3.480,00
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	2.571,85
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	C	3.818,00
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.276,84
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	2.296,89
00042421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	20.912,91
00042416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	9.901,62
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	11.100,52
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	12.541,24
00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	17.237,00
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	6.069,39
00043196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	7.522,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.177,72
00043199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.587,31
00043200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	13.297,28
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	7.262,58
00039557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	7.820,22
00039559	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.556,78
00039560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	13.370,06
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	13.986,79
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	2.064,08
00039555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	2.232,80
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	2.969,93
00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	3.311,94
00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	3.890,35
00039554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	4.379,54
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	1.768,23
00039551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	1.947,02
00043185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.533,07
00043186	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.836,27
00043187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	7.744,79
00043188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	9.383,85
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	10.555,26
00039580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR	UN	CR	83.179,78
00039577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	CR	26.035,10
00039578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR	33.598,80
00039579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR	UN	CR	48.883,63
00039826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	6.003,80
00010700	ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL	UN	AS	22.684,99
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	39,09
00003312	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	34,62
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,01
00000340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	CR	1,82
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	33,00
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	43,38
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	47,07
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	38,33
00003313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	44,55

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	33,00
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	99,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	100,29
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	99,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	49,50
00011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1.136,21
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	1,16
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	2,16
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	3,56
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	4,09
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1,26
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2,37
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	3,81
00036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	3,87
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	CR	3,33
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	AS	4,37
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	AS	3,52
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	1,20
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	CR	910,01
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	AS	747,19
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	AS	52,30
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	37,35
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	37,35
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	CR	31,17
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	CR	21,80
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	CR	46,33
00001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	C	35,85
00001093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	CR	83,72
00001090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	59,94
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR	107,87
00001097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	91,57
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	CR	16,18
00040911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00033939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR	98,89
00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	17.314,23
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR	104,77
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	18.342,76
00033953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	H	CR	109,79
00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	19.223,80
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	AS	1,76
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,35
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,11

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,64
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,18
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,35
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,08
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,76
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,18
00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,93
00039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	11,07
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	1,54
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	AS	1,55
00000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	AS	15,10
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	AS	17,89
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	AS	20,07
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR	13,85
00040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.427,62
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	41,69
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	88,72
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	50,00
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	11,95
00041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.093,59
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	CR	13,05
00040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	18,52
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	3.245,11
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	31,21
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	5.467,17
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	CR	13,05
00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	13,05
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR	11,96
00041071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	2.095,48
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	15,84
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	2.776,69
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	CR	24,27
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR	4.249,33
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	CR	66,67
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	CR	19,72
00041069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.455,67
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR	378,38
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	CR	523,77
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR	636,85
00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	CR	570,65
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	C	202,43

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	CR	222,44
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	448,53
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	CR	9,42
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	C	221,82
00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	CR	278,05
00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	CR	626,59
00038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	AS	964,36
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	CR	601,42
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	C	263,08
00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	CR	349,83
00001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	CR	506,84
00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	CR	257,16
00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	CR	305,79
00001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	CR	714,60
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	CR	1.138,58
00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	CR	1.426,57
00011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	CR	245,95
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	AS	952,70
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.207,84
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	CR	9,46
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	CR	1.370,27
00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	CR	1.511,55
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	610,81
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	932,87
00039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	CR	999,18
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C	10,14
00000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	CR	4,81
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	CR	17,54
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	CR	12,43
00000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	CR	39,01
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	CR	19,36
00000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	CR	29,09
00000549	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	M	CR	52,35
00000551	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	M	CR	103,66
00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	CR	25,91
00000560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	CR	32,42
00000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	M	CR	38,82
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	421,98
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	484,29
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	523,98
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	185,78

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM			
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	206,33
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	220,00
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	230,49
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	155,60
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	178,42
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	192,99
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	202,09
00038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR	743,37
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	CR	69,50
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	CR	76,22
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	CR	18,76
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	10,47
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	AS	656.464,84
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	C	82,50
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	51,09
00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	110,17
00020001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	63,87
00039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	AS	365,53
00043366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	AS	1,58
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	4.800,00
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	6.545,89
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	6.004,06
00044492	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR	UN	AS	26.115,25
00036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	5.491,52
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	AS	19.525,42
00036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	AS	23.731,52
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	19,48
00040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	3.413,94
00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	C	24,03
00000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	CR	27,17
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	1,20
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,96
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	3,68

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,33
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	1,04
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	0,81
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	C	0,90
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	1,25
00041372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	117,11
00041371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	69,22
00034556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,19
00037873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,28
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,53
00034565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,85
00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,32
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,54
00034567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,81
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,37
00034568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,69
00034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,85
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,35
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,78
00034571	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,83
00034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,08
00037107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,71
00034576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,40
00034577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,72
00034578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,37
00034579	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,93
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,98
00034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,67
00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,32
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	CR	29,88
00038395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	CR	7,90
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	65,56
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	48,07
00000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO	M2	AS	727,92
00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,41
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,80
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,35
00034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,52
00000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	83,45
00034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	122,57
00000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	187,76
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,19
00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,19
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	3,35
00000718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	CR	23,74
00011981	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	CR	23,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,52
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,06
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,30
00034590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,01
00034591	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	4,08
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 Furos, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	63,72
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	143,37
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	89,61
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2	CR	91,60
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	CR	69,69
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	60,16
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	CR	83,63
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	C	76,00
00000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	61,43
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	91,60
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	60,59
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	76,32
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	47,64
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	CR	4,25
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	AS	273,08
00000729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	C	960,00
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	CR	13.871,91
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	CR	934,32
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	CR	1.458,07
00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	CR	1.596,41
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR	1.574,95
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	CR	2.801,75
00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	CR	8.831,84
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	CR	2.355,76
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X	UN	CR	4.095,26

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H			
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	CR	8.308,44
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	CR	1.688,34
00039008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	AS	58.513,46
00039009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	62.689,92
00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	CR	4.186,87
00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	CR	6.019,89
00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	CR	10.204,22
00000750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UN	CR	9.688,10
00000755	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H	UN	CR	39.755,26
00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H	UN	CR	14.621,25
00000756	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	UN	CR	43.358,43
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	CR	4.346,50
00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	UN	C	5.250,00
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	UN	CR	7.053,04
00000760	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H	UN	CR	39.375,00
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN	CR	6.201,56
00000754	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	UN	CR	9.843,75
00000757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UN	CR	19.687,50
00044489	BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2"	UN	CR	238.655,57
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	UN	AS	89.880,90
00038167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	PAR	CR	31,54
00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	CR	64,65
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	CR	107,76
00011685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	AS	27,97
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	CR	17,48
00011679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	CR	23,70
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	36,07
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	0,37
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,61

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	CR	0,93
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	CR	0,06
00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	CR	0,06
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	C	0,10
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,20
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	CR	0,19
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,41
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	0,67
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDADAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	26,93
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	5,62
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	8,43
00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	AS	19,27
00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	32,90
00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	46,38
00039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	AS	144,59
00000790	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	23,11
00000766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	23,11
00000791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	23,11
00000767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	23,11
00000768	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	18,15
00000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	17,76
00000769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	18,15
00000770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	6,40
00012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	AS	6,40
00000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	11,17
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	11,17
00000787	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	49,89
00000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	49,89
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	49,89
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	49,89
00000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	31,01
00000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	31,01
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	31,01
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	7,71
00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	73,55
00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	71,50
00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	71,86
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	73,55
00000781	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	135,90
00000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	135,90
00000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	135,90
00000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	AS	371,95
00000785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	AS	393,00
00000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	AS	421,59

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,71
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,15
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,53
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,40
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,21
00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,39
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,39
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,11
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,88
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,25
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,22
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,87
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,72
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,72
00039191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	24,72
00039190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	25,82
00039189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	27,33
00039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	24,45
00039188	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	20,12
00039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	21,09
00039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,93
00039185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,23
00039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	81,10
00039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	84,71
00039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	87,36
00039199	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	78,04
00039195	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	45,05
00039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	48,21
00039193	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	52,83
00039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	54,96
00039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,65
00039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	96,96
00039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	97,74
00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	78,92
00039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	92,70
00039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	154,66
00039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	158,40
00039206	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	150,28
00000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,41
00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	CR	10,29
00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	8,74
00000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	CR	4,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	CR	4,09
00038001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,00
00038002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,47
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	23,74
00038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	27,30
00044263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	49,02
00036327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,75
00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,56
00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	11,85
00044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	20,68
00044177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	15,45
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,68
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,67
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,42
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,21
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,58
00039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,26
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,42
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,47
00039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,14
00039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	9,73
00039182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,69
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	14,45
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	CR	11,46
00001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	CR	8,77
00039678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	UN	CR	3,53
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	CR	5,99
00001101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	CR	37,79
00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	CR	19,50
00039679	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2"	UN	CR	75,33
00001098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	UN	CR	4,68
00001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	CR	56,36
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	CR	81,92
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	AS	31,85
00043834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	CR	17,07
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M	CR	1,53
00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	CR	1,59

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	CR	110,45
00041953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	105,40
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	104,40
00025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	48,58
00025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	48,58
00037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	48,58
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	49,17
00025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	53,31
00025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	54,11
00037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	53,31
00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	54,07
00044391	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM	M	CR	115,21
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	CR	2,49
00044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM	M	CR	229,39
00044390	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM	M	CR	48,60
00044389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	CR	5,74
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,51
00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	CR	133,57
00000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	M	CR	161,69
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	CR	17,58
00037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	M	CR	187,07
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	25,06
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	36,91
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	52,58
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	69,45
00000865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	99,90
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,90
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	9,69
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	CR	118,78
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	143,91
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	15,43
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	176,76
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,65
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	234,89
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	23,93
00001001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	M	CR	304,77
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	33,82
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR	4,06
00039249	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	M	CR	409,78

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR	50,01
00039250	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2	M	CR	490,19
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,91
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	CR	69,96
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	90,83
00039251	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	M	CR	0,65
00001011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	CR	0,89
00039252	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	CR	1,17
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,41
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	10,16
00039237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	CR	108,14
00039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	136,38
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	14,52
00039239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	164,76
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,23
00039240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	216,71
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	22,74
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	33,15
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	C	3,70
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR	46,14
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,32
00039235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	CR	68,06
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	90,19
00000990	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	160,04
00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	15,75
00001005	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	199,26
00000991	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	260,98
00000986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	24,89
00000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	34,08
00001007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR	47,17
00001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,99
00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	CR	65,04

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2			
00000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	89,78
00001006	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	M	CR	120,36
00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR	3,26
00043971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	C	2,49
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR	4,61
00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR	3,41
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR	6,64
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	17,49
00034602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	4,12
00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR	10,09
00034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR	14,68
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	5,61
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR	13,91
00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR	20,67
00034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	7,49
00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR	18,07
00034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR	27,61
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	5,62
00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	CR	32,17
00039268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	M	CR	502,91
00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	CR	51,23
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	CR	8,47
00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	CR	88,59
00039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	CR	122,73
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	CR	13,04
00039265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	CR	166,62
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	CR	19,97
00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	M	CR	251,43
00039267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	CR	314,36
00011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	0,60
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,14
00011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,21
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,84
00011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	2,24
00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	2,85
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	5,22
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	9,92
00011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	CR	83,30

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	14,52
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	23,48
00011923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	CR	34,37
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR	7,14
00011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO	M	CR	51,49
00011917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	CR	12,59
00011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	CR	14,93
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	75.785,44
00042251	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	86.058,99
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	56.823,63
00037735	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	68.472,48
00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	C	23,15
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	CR	34,46
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	CR	49,23
00038374	CADEIRA SUSPENSÃO MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	UN	CR	1.620,78
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,08
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	20,41
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	10,00
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	19,55
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	15,91
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	AS	24,94
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,68
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	5.391,34
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.078,26
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	8.124,70
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.353,24
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	12.834,98
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	2.005,48
00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	502,63
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	3.092,69
00043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	3.851,61
00043979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	723,68
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	699,87
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	497,00

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.147,16
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.301,28
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	2.243,32
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	300,56
00034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	464,91
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	AS	114,06
00043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	123,32
00043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	226,10
00043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	395,67
00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	AS	717,35
00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	AS	1.284,66
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	190,13
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	349,42
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	443,97
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	98,37
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	163,40
00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	316,54
00043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	AS	657,74
00043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	AS	1.036,98
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	353,09
00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	375,23
00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	CR	1.078,73
00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	C	48,80
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	AS	174,71
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	CR	374,84
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	297,19
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	375,91
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	311,35
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	380,34
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	43,17
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	CR	50,05
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	UN	CR	79,95

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	CR	68,22
00041476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	CR	149,38
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,42
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,47
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	3,11
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	AS	3,11
00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	CR	47,65
00039811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	CR	58,28
00039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	CR	95,83
00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	CR	317,67
00043102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	CR	193,16
00043103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	CR	284,43
00043098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	CR	107,60
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	CR	63,75
00043104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	CR	754,10
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	AS	29,88
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	AS	58,74
00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	AS	94,41
00039774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	AS	141,22
00039775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	AS	188,47
00039776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	AS	227,77
00039777	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	AS	288,69
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	AS	20,95
00020253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	AS	68,81
00014055	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	628,78
00011247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1.323,09
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	56,96
00011249	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	2.584,46
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	126,17
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	209,08
00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	312,57
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	391,52
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	2,69
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	5,35
00039693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM	UN	AS	2.458,97

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)			
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	786,81
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	249,35
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	403,76
00043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	209,33
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	4,82
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	6,96
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	AS	125,38
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	1.644,75
00039690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	2.759,35
00039691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	3.470,49
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	109,29
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	259,21
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	AS	575,52
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	23,73
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	99,81
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	67,99
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	C	44,40
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	53,52
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	1,68
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	2,81
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	CR	1,43
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,39
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	14,64
00041068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.565,76
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	147,44
00001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	26,82
00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	AS	27,03
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	AS	31,95
00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	AS	31,95
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	AS	88,12
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	AS	34,58
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	AS	45,05
00001109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	26,82
00001119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	AS	17,29
00013115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	25,13
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	30,71
00010542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	40,16
00010543	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	65,16
00010544	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	84,28

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010545	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	157,51
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	2,38
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	465.515,69
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	496.848,50
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	513.678,69
00037757	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	572.942,43
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	541.609,63
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	563.990,17
00044059	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	445.820,81
00037750	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	446.716,03
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	710.806,66
00044060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	687.530,90
00037749	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	734.082,47
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	674.102,58
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	277.328,33
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	CR	148,94
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	20,24
00038085	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	23,91
00038599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,44
00038596	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,35
00038600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,83
00038597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,38
00000659	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,09
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,71
00000658	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,09
00038548	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,19
00034649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,97
00034655	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,94
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	AS	4,52
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	CR	12,86
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	CR	33,81
00000568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	CR	71,24
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	8,02
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	AS	35,58
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	AS	20,92
00000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	M	AS	33,08
00000591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG	AS	33,20

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	AS	35,34
00000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	AS	55,93
00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	21,42
00001164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	17,35
00001162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,03
00012395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	AS	5,86
00001170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	11,37
00001169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	55,80
00001166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	30,94
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	7,80
00012396	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	AS	5,86
00001168	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	79,55
00001167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	133,06
00036331	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,21
00036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,32
00001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,11
00001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,99
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,76
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,34
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	55,61
00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,38
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,52
00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,95
00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,10
00001191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,50
00001185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,50
00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,46
00001193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,73
00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,54
00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,38
00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	25,15
00001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	26,36
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	6,61
00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	17,21
00042685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	57,63
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	63,47
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	CR	29,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	C	22,45
00001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	AS	189,03
00001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	AS	321,17
00010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO	KG	CR	62,42
00041410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	UN	CR	98,23
00041411	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA	UN	CR	89,06
00041412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS	UN	CR	172,25
00041413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA	UN	CR	155,00
00039359	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	AS	31,54

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039360	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *360* X *470* MM (L X H) (COM FUIROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	AS	31,54
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	M2	AS	165,02
00010709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	M2	AS	202,73
00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	M2	AS	207,02
00010708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	AS	63,88
00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2	AS	108,76
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	CR	13,05
00040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	15,22
00040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.667,48
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	C	16,18
00040914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00005091	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	CR	22,60
00014615	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	UN	AS	3.641,72
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	AS	220,99
00037727	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	17.664,74
00037728	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	23.964,75
00037729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	25.941,22
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	27.917,70
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	29.894,17
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	34.094,18
00036496	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS	UN	AS	9.246,26
00010630	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	856.298,24
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	734.394,82
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	743.314,47
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	845.000,00
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	1.036.180,40
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	H	CR	18,71
00040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.278,36
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	8.743,27
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	11.657,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043089	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	2.031,69
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	4.483,73
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	20,14
00012760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	1.529,81
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	1.019,85
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	AS	34,88
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	8,86
00001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	AS	9,70
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	AS	10,33
00001328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	AS	9,73
00001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	AS	9,01
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	AS	9,02
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	AS	9,52
00001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	AS	9,52
00001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	AS	8,02
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	AS	11,04
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	AS	11,49
00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	AS	11,01
00011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	AS	12,00
00043668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	AS	10,59
00011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	AS	11,47
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	AS	11,54
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	AS	12,04
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	AS	14,45
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	8,74
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	8,66
00043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	AS	10,50
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	AS	9,99
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	8,88
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	9,85
00001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	AS	10,18
00040425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	AS	8,71
00001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	AS	9,99
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	75,93
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	87,78
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	84,55
00034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	35,13
00034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	38,91
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	49,38
00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	70,92
00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	25,68
00034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	33,56
00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	36,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	40,30
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	50,02
00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	75,56
00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	27,70
00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	33,88
00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	28,28
00034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	29,82
00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	36,39
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	48,38
00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	58,99
00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	16,98
00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	22,83
00043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	AS	93,88
00043124	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	AS	109,61
00043125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	AS	142,16
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	97,29
00043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	AS	38,67
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	CR	97,70
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	CR	56,83
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	CR	70,42
00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	81,68
00043680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	117,67
00043679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	41,30
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	46,99
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	57,69
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	71,58
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	21,94
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	36,35
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	18,09
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	AS	86,13
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	AS	21,80
00011977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	11,30
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,26
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	AS	24,76
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	C	71,75
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	CR	232,09
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	CR	7,69
00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	AS	18,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	1,15

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	CR	1,04
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	CR	6,13
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	CR	1,11
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	CR	32,51
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	CR	38,72
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	CR	107,76
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	CR	127,11
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	AS	76,13
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	27,61
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	CR	93,89
00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	16,59
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	17,04
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	15,50
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	5,36
00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	6,90
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	8,33
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	8,15
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	12,04
00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	10,20
00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	12,31
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	12.132,95
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	AS	10.185,52
00013457	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP	UN	AS	8.791,99
00040699	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENTRIF. DE 1300 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 6000 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 30 M/MIN, POT. DE 5,0 A 6,0 HP	UN	AS	6.796,54
00040701	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A DIESEL, PESO 700 A 820 KG, FORCA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KGF, LARG. TRABALHO DE 650 A 720 MM, FREQ. VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 25 A 30 M/MIN, POT. DE 13,0 A 15,0 HP	UN	AS	120.172,20
00040700	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 160 A 265 KG, FORCA CENTRIF. DE 2750 A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430 A 550 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 25 M/MIN, POT. DE 7,5 A 9,0 HP	UN	AS	15.821,46
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	AS	15.034,30
00011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	CR	80,96
00011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	CR	87,41
00011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	CR	100,09
00034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X	M2	CR	120,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	1600 MM, E = 18 MM			
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	CR	137,16
00034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	M2	CR	163,12
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M2	CR	44,48
00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	CR	51,90
00036524	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	UN	AS	195.966,86
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	AS	157.918,07
00036523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	UN	AS	338.081,28
00036527	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV	UN	AS	367.225,91
00038642	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW	UN	AS	85.499,61
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	AS	99.435,03
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	AS	133.166,73
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	AS	132.785,69
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	34,56
00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	24,71
00011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	938,46
00011147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	975,18
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	986,13
00034491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1.014,71
00034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	T	AS	500,25
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	AS	510,00
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	AS	447,18
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	900,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	834,00
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	863,86
00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	989,99
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.004,36
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	928,97
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	857,50
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	890,50

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	985,70
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	957,55
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	886,09
00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	940,31
00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	992,42
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.034,81
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	986,13
00034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	914,67
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.014,71
00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	954,16
00034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.060,25
00034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.132,81
00034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.211,41
00014041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR	787,47
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR	800,34
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	15,83
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	20,58
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,07
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	12,10
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	21,29
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	C	17,03
00002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	282,32
00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	37,76
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	28,41
00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	13,77
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	23,17
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	55,39
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	13,80
00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	153,82
00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	256,25
00002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	43,67
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	UN	CR	34,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CEGA			
00002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	UN	CR	13,37
	CEGA			
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	22,41
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	66,51
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	14,25
	CEGA			
00002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	196,70
00002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	306,89
00002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA	UN	CR	52,32
	CEGA			
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	UN	CR	39,33
	CEGA			
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,33
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	26,47
00002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	70,89
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,44
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	221,33
00002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	303,71
00012008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	162,95
00002582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA	UN	CR	48,53
	CEGA			
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	UN	CR	41,59
	CEGA			
00002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	UN	CR	19,80
	CEGA			
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	25,34
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	74,93
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	21,70
	CEGA			
00002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	182,25
00002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	303,40
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	11,32
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	11,83
00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	12,45
00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	13,91
00039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	11,07
00039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	10,80
00039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	12,49
00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	9,93
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,47
00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	14,51
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,47
00012019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	14,51
00039336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	12,45
00039338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	13,91
00039337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	11,07
00039341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	18,14
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	13,31
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	13,75
00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	18,14
00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	15,31
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	20,72

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	14,81
00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	CR	38,87
00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR	102,10
00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	C	42,98
00038998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	9,97
00038999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	25,20
00038996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	17,81
00044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	17,32
00044174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	28,36
00038997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	25,48
00039600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	13,05
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	27,69
00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	13,13
00039863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	13,31
00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	16,52
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	23,29
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	30,23
00002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	19,54
00002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	12,01
00002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	15,69
00002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	143,89
00002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	61,25
00002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	13,05
00002519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	173,50
00002520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	319,33
00001602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	CR	47,73
00001601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	CR	42,54
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	CR	12,59
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	CR	18,58
00001603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	CR	72,07
00001599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	CR	14,61
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	CR	11,84
00039602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	1,38
00039603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	2,95
00011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	9,72
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS	UN	CR	15,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2			
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	21,37
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	C	6,37
00011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	CR	33,52
00011858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	CR	41,61
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	CR	7,48
00011859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	CR	56,61
00001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	7,90
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	CR	9,87
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	13,84
00011863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	CR	5,59
00011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	20,66
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR	31,24
00002527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	10,82
00002526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	6,93
00002487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,36
00002483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	4,93
00002528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	27,23
00002489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	11,99
00002488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,77
00002484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	39,54
00002485	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	61,98
00039279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,83
00039280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,77
00039281	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,59
00039282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,18
00038844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,94
00038846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,08
00038847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,46
00038850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,09
00038848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,20
00038851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,32
00038854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,39
00044247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1.339,20
00038005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	15,92
00038006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	21,16
00038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	18,95
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	24,41

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	39,06
00038009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	47,82
00044248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	77,96
00044249	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	300,77
00044250	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	436,78
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	CR	181,80
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	AS	0,29
00038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	CR	91,49
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	9,23
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	CR	12,81
00037598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENEDORA, 1,5 M	UN	AS	39,09
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	AS	3.537,53
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	AS	2.147,59
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	AS	496,39
00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	AS	19.404,00
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1.897,18
00001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	2.837,47
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	198,19
00001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	6.403,01
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	417,49
00001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	15.583,40
00001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	798,01
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	161,63
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	222,33
00001630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	AS	4.895,23
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	7.528,95
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	344,10
00001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	8.987,94
00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	615,41
00001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	22.092,80
00001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1.155,65
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	152,21

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1.588,03
00014211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	AS	47,18
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	AS	7,40
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	CR	958,23
00039269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	M	CR	1,34
00011889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	M	CR	1,84
00039270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	CR	2,39
00011890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	3,25
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	CR	5,27
00011892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	M	CR	8,62
00037601	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	M	AS	8,68
00001634	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	M	AS	8,97
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	CR	37,88
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	AS	13.801,74
00040519	CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP	UN	AS	113.776,86
00039869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	13,04
00039870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	19,94
00039871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	22,36
00012722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	748,18
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	4,88
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	11,02
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	18,94
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	37,22
00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	57,12
00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	90,68
00012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	315,75
00012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	302,79
00003468	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	47,39
00003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	47,37
00012403	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	33,76
00003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	19,73
00003464	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	19,73
00003466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	120,31
00003467	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	67,95
00003462	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	13,01
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	40,06
00003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	32,70
00003441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	9,23
00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	20,13
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	112,60

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	58,25
00003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	13,80
00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	164,62
00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	288,45
00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	228,21
00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1.492,05
00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	26,82
00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	31,65
00037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	45,78
00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	45,29
00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	37,33
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	10,82
00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	23,22
00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	132,20
00003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	65,25
00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	12,94
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	201,07
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	36,30
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	27,25
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	7,74
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	17,39
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	101,37
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	55,70
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	11,58
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	142,98
00003469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	271,92
00003460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	396,77
00003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	1.014,11
00037433	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	228,21
00037430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	28,60
00037434	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.127,86
00037431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	38,79
00037432	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	71,56
00037413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	3,80
00037414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	4,31
00037415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	7,84
00037416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	3,55
00037417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	5,11
00043590	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	CR	176,09
00043589	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	CR	31,86
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	AS	81,20
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	85,61
00001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	67,06
00001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	24,01
00001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	46,11
00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	213,90

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	118,23
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	32,96
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	307,01
00010510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	AS	129,16
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	209,85
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	CR	145,35
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	CR	190,88
00039640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	22,85
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	122,72
00020235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	98,67
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	3,78
00040742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	12,53
00007214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	119,84
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	106,30
00037971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,33
00037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,14
00037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,53
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,63
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,95
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,38
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,52
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,17
00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,02
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	37,27
00001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	45,50
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	221,03
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,54
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,59
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,77
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,47
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,70
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	41,05
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	63,03
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	80,75
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	31,31
00039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	17,27
00039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	38,40
00039868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	69,17
00037999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	CR	7,29
00038000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	8,52
00038129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,93
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,05

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,86
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	48,52
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	111,12
00001863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	51,63
00001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	134,53
00036355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	9,46
00036356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	15,22
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,59
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,44
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,15
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,18
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	51,47
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,11
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,08
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	39,32
00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	110,03
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	24,02
00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	59,28
00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	134,27
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	30,10
00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	71,06
00001940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	40,11
00001937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,77
00001939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,00
00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,70
00042693	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	377,93
00042695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	264,04
00042694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	505,75
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,93
00020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	89,62
00020096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	22,70
00002628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	AS	226,41
00002622	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	5,37
00002623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	6,47
00002624	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	10,29
00002625	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	21,72
00002626	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	31,83
00002630	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	AS	48,41
00002627	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	AS	85,28
00002629	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	AS	115,35
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,70

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,87
00012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	11,82
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,76
00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,74
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,99
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	18,89
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,35
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	4,85
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	10,75
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	17,26
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	45,45
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	72,58
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	107,80
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	256,21
00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	92,31
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	67,16
00001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	20,08
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	54,64
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	223,44
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	148,32
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	29,00
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	324,96
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	669,91
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	70,83
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	56,00
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	16,69
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	36,49
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	200,01
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	110,94
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	24,00
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	280,05
00040386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	88,26
00040384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	60,42
00040379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	20,89
00040423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	39,53
00040389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	250,69
00040388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	125,48
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	27,85
00040391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	650,67
00002609	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	5,05
00002634	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	6,63
00002611	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	18,70
00040414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	15,76
00040416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	21,78
00040418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	25,98
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	AS	10,55
00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	88,60
00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	71,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	17,63
00001787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	42,22
00001791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	256,04
00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	147,54
00001813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	27,98
00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	345,62
00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	698,39
00001809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	83,06
00001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	68,23
00001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	17,24
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	39,60
00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	233,93
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	139,24
00001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	24,54
00001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	334,56
00001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UN	AS	670,74
00001797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	AS	100,60
00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	AS	77,17
00001794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	AS	18,42
00001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	AS	41,53
00001815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	AS	318,96
00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	AS	142,72
00001795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	AS	25,52
00001799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	AS	415,42
00001800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UN	AS	793,11
00001802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	UN	AS	1.983,88
00040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	88,26
00040383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	60,42
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	20,89
00040382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	39,53
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	269,30
00040387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	137,12
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	27,85
00040390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	567,18
00002621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	AS	159,97
00002616	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	4,52
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	5,12
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	6,96
00002618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	15,84
00002632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	19,32
00002631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	AS	28,37
00002619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	AS	71,84
00002620	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	AS	94,32

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	17,12
00040415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	24,39
00040417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	28,77
00039271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,38
00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,04
00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,92
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,46
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,33
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	3,08
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,73
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	26,78
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	10,49
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,12
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	26,81
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	53,87
00044472	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	53,30
00038369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	AS	22,12
00038370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	AS	22,12
00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	CR	19,15
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	21,59
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.781,74
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	9,11
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	AS	40,08
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	AS	18,27
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	7,37
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	11,94
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	19,30
00005330	DILUENTE EPOXI	L	CR	43,99
00044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	CR	25,30
00044531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	CR	80,41
00038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	C	19,50
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	CR	461,67
00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	CR	20,55
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	CR	19,40
00044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	CR	5,06
00034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	1.281,79
00034734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	1.984,61
00034738	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	4.636,68
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	55,56
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	56,43
00034628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	CR	79,58
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	CR	14,60
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	9,84
00034688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	CR	17,84

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	69,14
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	CR	82,57
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	CR	377,11
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	427,82
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	600,41
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1.005,46
00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	CR	879,42
00034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	CR	1.629,58
00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	CR	1.629,41
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.381,14
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.381,14
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	2.274,72
00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	4.862,95
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	68,62
00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	105,25
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	33,51
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	12,75
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	21,39
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	85,59
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	120,59
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	73,66
00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	82,87
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	106,00
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	188,42
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	76,75
00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	94,30
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	113,33
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	196,91
00039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	127,20
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	135,61
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	153,86
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	289,63
00039477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	141,91
00039478	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	146,30
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	172,38
00039480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	355,69
00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	301,89
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	151,58
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	154,28
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	164,98
00039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	281,32

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	171,64
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	187,21
00039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	188,33
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	315,16
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	349,02
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	172,70
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	172,83
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	188,41
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	351,59
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	565,39
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	214,44
00039461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	251,27
00039462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	242,16
00039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	561,00
00026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	391.246,87
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	AS	89.991,11
00038870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	27,66
00038869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,67
00038872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	35,24
00038871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	24,36
00039283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	114,14
00039285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	130,45
00039286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	125,03
00039288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	152,18
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	AS	769,55
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	762,15
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	AS	226,69
00040521	DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2", MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP	UN	AS	120.585,17
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	26,17
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	C	12,14
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR	8,86
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	15,22
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	30,09
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	CR	80,67
00011116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* CM, SEM INSTALACAO	UN	AS	838,13
00038411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	1.590,28
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	CR	289,78
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	CR	610,48
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	CR	12,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	CR	97,70
00036516	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 CV	UN	AS	130.818,60
00034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)	UN	CR	3,35
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2,83
00010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	CR	5,86
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM	UN	CR	13,67
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM	UN	CR	18,80
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	UN	CR	22,69
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM	UN	CR	26,43
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	CR	29,39
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	39,31
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM	UN	CR	34,86
00010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM	UN	CR	18,11
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	UN	CR	31,57
00010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM	UN	CR	15,95
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	C	26,37
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	4.617,83
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	54,34
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	49,78
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	47,83
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	51,84
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	9,69
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	14,18
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	12,90
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	4,98
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	23,17
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	33,81
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	CR	42,40
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	6,20
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	CR	66,81
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	2,89
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	3,62
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	5,59
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	7,78
00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	CR	10,12
00012067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	CR	13,72
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	AS	10,48
00040400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	CR	3,37
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	4,96
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	6,37
00021137	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO	M	AS	10,73
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	AS	11,63
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	AS	15,25
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	AS	23,01
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	AS	29,61

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	AS	39,44
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M	AS	61,47
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	AS	24,84
00012057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	M	AS	21,10
00012059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	M	AS	7,40
00012058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	M	AS	13,15
00012060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"	M	AS	54,81
00012061	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"	M	AS	33,47
00012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"	M	AS	61,72
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	CR	2,53
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	3,01
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	3,26
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	5,58
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	3,68
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	4,97
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	9,56
00039254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	14,30
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	26,46
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	18,23
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	8,62
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	7,52
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	C	12,38
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	17,34
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	24,17
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	CR	34,94
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	6.119,95
00036486	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	UN	AS	72.764,03
00037777	ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,35 M (UMA POR TORRE), CAPACIDADE DE CARGA 1200 KG (15 PESSOAS), TORRE 24 M (16 MODULOS), FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA	UN	AS	342.571,65
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	28,31
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	AS	10,42
00037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	18,01
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	18,01
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	18,01

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	13,63
00037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	13,63
00037532	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	13,63
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	C	16,18
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	31,32
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	5.484,49
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	AS	9,44
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,98
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	C	1,00
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	AS	39,67
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	AS	43,42
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	CR	6,77
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	CR	8,54
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	100,76
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	17.640,26
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	105,77
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	18.517,41
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	108,63
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	19.020,12
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	AS	54,74
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,79
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	148,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,43
00043495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	269,97
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,20
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	226,41
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,06
00043497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	199,20
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,25
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	236,16
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,74
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	140,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,86
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	162,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,24
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	233,35
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,73
00043502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	325,51
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,33
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	250,24

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,79
00043504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	337,87
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,71
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	132,94
00037774	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 7000 L, BOMBA 140 KG/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	565.124,71
00038629	EQUIPAMENTO P/ DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MIN. DE 17 T, DIST. MIN. ENTRE EIXOS 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO, NEM COMPRESSOR DE AR)	UN	AS	2.691.112,73
00038630	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 9 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.807.875,73
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	AS	411,45
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	AS	1.165,23
00040635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP	UN	AS	949.749,30
00036483	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,40 A 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21,19 T, POTENCIA LIQUIDA 173 HP	UN	AS	860.625,00
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	901.125,00
00036408	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	UN	AS	923.400,00
00002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	AS	708.750,00
00036481	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 A 1,30 M3, PESO OPERACIONAL 22,18 T, POTENCIA LIQUIDA 170 HP	UN	AS	845.437,50
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	AS	772.840,19
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	810.000,00
00040636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHHELL	UN	AS	914.311,80
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	47,43
00044538	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	CR	46,72
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	C	14,25
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	223,13
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	271,42
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	68,11
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	68,74
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	74,01
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	112,19
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	112,19
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	123,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	AS	999,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,22
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	AS	0,35

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	AS	0,36
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	AS	1,74
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	AS	1,48
00044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	AS	2,77
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUIROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	AS	1,53
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	AS	116.000,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	246.246,87
00038367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	AS	22,11
00038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	CR	7,45
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,66
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	5,64
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,52
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,61
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	6,06
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	3,20
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	6,50
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	6,50
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	573,33
00011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	16,59
00011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	42,01
00002759	ESPOLETA SIMPLES N 8.	UN	AS	9,93
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	32,98
00038380	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	AS	35,12
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	6.025,10
00039616	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	AS	351,41
00039618	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	AS	637,40
00039619	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2000 VA	UN	AS	872,97
00039613	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA	UN	AS	139,59
00039614	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA	UN	AS	203,64
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	79,00
00038539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	107,43
00038540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	275,32
00038384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	CR	19,30
00000013	ESTOPA	KG	CR	21,94
00002762	ESTOPIM SIMPLES	M	AS	12,41
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	36,30
00004223	ETANOL	L	C	4,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,34
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	252,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN	CR	49,68
00038474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN	CR	61,42
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	AS	200,37
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	AS	634,15
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	AS	687,00
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	AS	317,07
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	AS	193,76
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	AS	229,00
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	AS	273,03
00003073	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM	UN	AS	161,83
00003074	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM	UN	AS	102,16
00003076	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	AS	133,04
00003075	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	84,07
00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	AS	11,40
00011480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	CR	145,89
00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	114,83
00043613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	CR	95,07
00011469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	CR	15,57
00011468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	CR	15,58
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	CR	68,45
00038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	CR	106,27
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	CR	24,28
00038153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR	62,03
00043607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR	117,32
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	78,88
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	156,06
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	70,40
00043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	116,83
00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	CR	58,37
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR	88,32

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR	141,41
00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	102,52
00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	165,38
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR	87,63
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	141,41
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	CR	79,83
00038177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	23,72
00011458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	28,32
00003108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	120,40
00003105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	157,47
00038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	26,10
00043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	56,55
00043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	98,32
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,06
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	10,89
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,49
00043471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	92,26
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,85
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	159,73
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,31
00043473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	59,28
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,10
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	18,73
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	2,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,01
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	0,01

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,82
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	155,21
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,97
00043478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	371,21
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,61
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	114,72
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,23
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	232,31
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,07
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	12,77
00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	CR	3,06
00003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR	6,24
00003121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR	7,07
00003120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	13,40
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	19,39
00011456	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	23,18
00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	9,77
00043583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	CR	11,02
00043586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	UN	CR	11,30
00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	CR	12,31
00043587	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	UN	CR	14,21
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	18,02
00044539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	AS	2,79
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	AS	2,60
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	AS	1,71
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	AS	9,05
00039365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	CR	2.131,26
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	CR	3.233,47
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	CR	5.540,34
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	AS	45,72

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00014146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA), COR AMARELA	CENTO	AS	73,52
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,54
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	8,98
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,49
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR	3,94
00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,68
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	CR	2,43
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	CR	90,68
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	AS	1,35
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	CR	4,19
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	AS	110,32
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	8,50
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,36
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	3,18
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	C	16,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	6,37
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	CR	2,29
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	UN	AS	52,84
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	59,73
00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	AS	45,85
00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	AS	160,50
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	2,15
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	4,89
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	7,93
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	AS	3,47
00004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	AS	2,44
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	AS	3,42
00013261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	CR	3,37
00003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	59,03
00003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	46,90
00003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	20,53
00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	33,72
00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	110,13
00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	70,07
00003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	28,04
00003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	148,90
00003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	220,14
00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	369,85
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEL DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	M2	AS	124,36
00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	AS	121,17
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	AS	132,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO			
00039513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	AS	141,75
00003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	89,33
00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	135,00
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	28,35
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	AS	85,27
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	34,64
00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	25,45
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	24,87
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	6.282,23
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	1.919,26
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	3.390,48
00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	13.250,88
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN	AS	5.834.251,84
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	AS	2.497.556,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	34,46
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	12,69
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	31,48
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	CR	26,65
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	4,24
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	6,57
00003295	FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	22,97
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	24,01
00003297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	25,63
00003294	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	26,02
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	C	24,45
00003298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	57,30
00034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM	UN	CR	1.924,05
00011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	UN	CR	2.075,73
00034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	UN	CR	2.283,46

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	M2	CR	184,58
00040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	M2	CR	199,71
00040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	M2	CR	219,06
00011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M	UN	CR	661,60
00003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	CR	661,60
00011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M	UN	CR	879,84
00011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	CR	1.233,49
00003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	M3	CR	882,20
00011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	CR	1.025,88
00003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	CR	700,59
00034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	CR	1.268,84
00034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	CR	1.631,67
00034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	UN	CR	1.798,53
00040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR	918,90
00040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR	586,66
00040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	493,19
00034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	616,74
00011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR	882,20
00040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	410,88
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	512,34
00011596	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR	700,59
00004315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	AS	2,51
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR	14,48
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	9,36
00004222	GASOLINA COMUM	L	C	6,33
00034804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	CR	74,47
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	AS	7,78
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	AS	8,69
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	AS	10,84
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	AS	13,01
00004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	M2	AS	17,43
00004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	AS	21,83

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	AS	26,15
00036498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	8.600,61
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	CR	15,27
00041075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.677,18
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	3,15
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,91
00036870	GESSO PROJETADO	KG	CR	0,70
00005092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR	20,31
00011462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR	20,77
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	62.499,99
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	49.000,00
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	CR	13,57
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	C	19,00
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	19,27
00005077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	CR	21,29
00011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	CR	61,46
00038055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	5,57
00000415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	25,20
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	9,22
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	5,72
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	CR	31,50
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	CR	30,76
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	11,74
00011032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	AS	14,17
00036786	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-40 A G-80)	SC25KG	AS	154,64
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	AS	134,38
00036782	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-170 A S-280)	SC25KG	AS	160,40
00044481	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390)	SC25KG	AS	180,68
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	0,71
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	AS	694,33
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	AS	1,80
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	CR	44,84
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	10,14
00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	26,57
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	AS	282,80
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	215,81
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	274,26
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	391,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	746.558,98
00036493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	845.821,00
00036492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M	UN	AS	1.571.214,64
00036499	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	AS	4.644,33
00013533	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	212.898,11
00013333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	238.170,66
00039585	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	153.786,79
00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	180.381,49
00039587	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	219.695,42
00039588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	254.384,16
00039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	136.951,18
00039590	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	133.667,32
00039592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	192.083,16
00039593	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	219.695,42
00014254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	124.879,50
00044494	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	104.284,34
00025019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	178.755,02
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	159.153,57
00044493	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	191.333,08
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	112.469,48
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,00
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,79
00039831	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	AS	286,08
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	AS	28,22
00039836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	AS	251,37
00039830	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	AS	286,69
00040527	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (AQUISICAO)	UN	AS	2.376,99
00036497	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO 16,3 MM	UN	AS	2.713,59
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	AS	4.724,77
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	AS	1.305.473,15
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	AS	2.510.525,30
00044490	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6	UN	AS	4.267.892,99
00037776	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE	UN	AS	261.567,29

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CAMINHÃO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			
00037775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	411.988,28
00036491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	1.525.714,84
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	102.997,07
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	144.875,00
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	338.645,31
00007569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	CR	67,62
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	89,21
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	C	62,45
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	60,29
00011991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	CR	70,00
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	42,31
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	2,17
00004316	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	AS	2,19
00004313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	3,15
00004317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	AS	3,59
00004314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	4,20
00010921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	AS	5.890,00
00010922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	AS	5.335,01
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.153,22
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.320,95
00037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 120 KGf/cm2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	342.998,80
00037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 140 KGf/cm2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	364.896,09
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	794,33
00012770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	477,94
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	350,04
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.117,44
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	91,55
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	98,28
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	AS	121,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.804,07
00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	2.356,06
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CR	16,18
00041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	AS	20,16
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	AS	29,76
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	AS	30,96
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	4.203,92
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	CR	24,01
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	19,57
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	21,88
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	20,89
00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	31,04
00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	18,11
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	9,84
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	10,55
00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	31,45
00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	17,20
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	16,81
00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	25,61
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	7,55
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	7,75
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR	10,36
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	CR	13,70
00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	26,68
00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	18,38
00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	27,95
00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	23,99
00038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	23,05
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	15,91
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	19,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	AS	899,90
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	138,13
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	729,14
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	CR	1.241,43
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	C	42,28
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	CR	178,36

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	CR	8,48
00040662	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	AS	348,79
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	968,87
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	184,95
00034377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	198,73
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1.437,16
00003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	821,11
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	AS	1.021,44
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	384,90
00034367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	496,07
00036897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	600,63
00034369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	691,21
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	652,08
00040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.370,82
00040660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.737,35
00040661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.068,17
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1.076,34
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	AS	701,97
00044053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN	AS	1.558,05
00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1.517,90
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	283,44
00034797	JANELA MAXIMO-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	AS	402,85

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	558,93
00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	AS	763,69
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	12,56
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.202,11
00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,78
00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,05
00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	7,29
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	12,80
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	21,50
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	45,65
00037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	115,36
00037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	166,90
00044251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	192,79
00021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,00
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,69
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	7,85
00037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	14,19
00037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	21,84
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	55,82
00037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	119,96
00037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	138,30
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,29
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,23
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,05
00003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,05
00038429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,21
00038431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	12,81
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	19,86
00036348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,96
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,70
00038987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	12,98
00038988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	21,15
00038989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	35,59
00038990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	71,12
00038991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	127,97
00038433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,61
00038440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	278,90
00036359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,74
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,34
00038434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,56
00038435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,02
00038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	13,30
00038437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	21,57
00038438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	62,57
00038439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	79,50

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,93
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,00
00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,77
00003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,96
00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,15
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,12
00003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,54
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,16
00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,38
00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,53
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,92
00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,38
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,07
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	CR	1,86
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,84
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,45
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,70
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,43
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,07
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	57,85
00037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,17
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,34
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,34
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	53,26
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,96
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,70
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,14
00003530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	249,00
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,71
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,88
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,92
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,11
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,01
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,85
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	122,88
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,17
00038913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,83
00038914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,84
00038915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	20,90
00038916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	28,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,88
00039301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,56
00039302	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,19
00038941	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEI, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	14,25
00038923	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,45
00038925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,97
00038926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,00
00038927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,43
00039304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,33
00039305	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,23
00039306	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,75
00038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,18
00038917	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,16
00038919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,93
00038922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,00
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,04
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	65,28
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,55
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,92
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,27
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,14
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	68,05
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,47
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,29
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,86
00003499	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,36
00003500	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,81
00003501	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,99
00003502	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,17
00003503	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,01
00003477	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	32,75
00003478	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	78,52
00003525	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	96,90
00003511	JOELHO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	102,78
00012032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADE DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR	63,22
00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR	59,40
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,84
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,59
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	12,04

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
ESGOTO PREDIAL				
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	103,53
00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,98
00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,21
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,52
00003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,36
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	47,84
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	61,20
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	118,06
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	161,38
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,57
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,54
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	32,62
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,21
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,34
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,70
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,49
00014157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	AS	1,36
00042696	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	130,77
00039875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	614,15
00039876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	768,91
00039877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1.066,44
00039878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1.408,60
00039872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	421,16
00039873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	488,53
00039874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	536,58
00003674	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	AS	86,56
00003681	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	AS	128,78
00003676	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	M	AS	484,67
00003679	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	M	AS	400,97
00003672	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	AS	1,36
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	AS	1,29
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	AS	2,02
00038394	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	UN	CR	304,58
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	CR	166,96
00039357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	48,94
00039358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	48,94
00039355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	71,31
00039356	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	68,05
00039353	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO	UN	AS	156,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)			
00039354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	329,62
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	AS	123,62
00013343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	AS	46,98
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	CR	24,86
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	687,44
00039486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	561,05
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	687,44
00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	570,24
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	687,44
00039489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	579,90
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	864,13
00039494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	620,52
00039495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	699,24
00039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	769,16
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	890,48
00039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	804,34
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	955,13
00043628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	1.013,08
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	AS	1.042,12

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	1.285,28
00043621	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	1.076,39
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	AS	1.070,34
00039499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	1.303,53
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	AS	80,80
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	AS	75,00
00038137	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	AS	75,44
00038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	M2	AS	74,08
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	C	60,00
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	62,54
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	67,44
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	62,32
00003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	68,60
00003739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	72,09
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	75,58
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	87,20
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	68,60
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	497,67
00011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM	UN	CR	848,25
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	90,46
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	105,62
00021106	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	KG	AS	38,22
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR	8,61
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	13,42
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	9,36
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	7,00
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	6,08
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	AS	2.992,64
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	95,23
00020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	105,23
00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	CR	168,45

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	471,39
00010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	485,68
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	151,54
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	CR	161,33
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	180,65
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	91,65
00010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	313,77
00010429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	154,79
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	CR	107,16
00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	CR	20,09
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	47,54
00037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	295.000,00
00037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	250.504,73
00037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	419.376,48
00037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	711.748,80
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	CR	11,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	2,07
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	3,23
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	1,08
00013192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	UN	AS	6.227,64
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	AS	1.029,96
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.235,91
00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	CR	27,75
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	C	37,00
00041805	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	CR	1.063,75
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	CR	28,32
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	10,90
00004084	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	AS	1,80
00000743	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=35 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M)	H	AS	1,80
00040293	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=70 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M)	H	AS	2,16
00040294	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=84 M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	AS	1,80
00004085	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	AS	2,52

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.040,62
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	945,23
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	832,50
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	650,39
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.040,62
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	CR	9,93
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	CR	32,83
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	CR	17,76
00003346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	AS	20,95
00003348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	AS	25,06
00039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	AS	34,33
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	AS	2,36
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	AS	2,36
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	CR	925,00
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	CR	29,60
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,48
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,07
00044699	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA PERFURACAO HORIZONTAL DIRECIONAL, HDD	KG	CR	48,06
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	77,30
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	60,37
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	CR	17,58
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	600,24
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	697,22
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	1.155,05
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	180,38
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	332,86
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	368,47
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	444,30
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	46,27
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	CR	61,90
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	C	95,18
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	6,07
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	CR	338,54
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	16,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	CR	17,45
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	CR	36,58
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	CR	41,07
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	57,24
00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	CR	66,28
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	CR	194,24
00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	CR	50,30
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	99,42
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	70,48
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	146,84
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	74,73
00044252	LUVA CPVC, SOLDABEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	157,78
00021119	LUVA CPVC, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,58
00037974	LUVA CPVC, SOLDABEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,05
00037975	LUVA CPVC, SOLDABEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,55
00037976	LUVA CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,14
00037977	LUVA CPVC, SOLDABEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	14,04
00037978	LUVA CPVC, SOLDABEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	27,83
00037979	LUVA CPVC, SOLDABEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	118,12
00037980	LUVA CPVC, SOLDABEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	135,68
00036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	CR	580,92
00012731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	350,49
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	2,71
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	5,22
00012725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	10,47
00012726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	23,12
00012727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	29,32
00012728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	47,90
00012729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	156,99
00012730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	240,36
00003840	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	UN	AS	42,54
00003838	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	AS	93,89
00003844	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	AS	167,48
00003839	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	AS	305,05
00003843	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM	UN	AS	418,69
00003900	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	56,14
00003846	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,87
00003886	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,39
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,76
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,86
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	26,38
00043838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,10
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,38
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	47,26

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003826	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	42,21
00003825	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	12,14
00003827	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	26,52
00003830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	174,55
00037981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	5,91
00037982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	8,58
00037983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	12,68
00037984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	17,81
00037985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	25,30
00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,64
00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	66,08
00020164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,39
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,29
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,93
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,03
00012404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	12,43
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	25,60
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	20,92
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,76
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	14,96
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	71,53
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	39,21
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	9,20
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	107,91
00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	170,17
00003916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	310,02
00003917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	511,33
00001904	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,07
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,21
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,96
00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	38,71
00012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2"	UN	AS	21,85
00012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	AS	21,85
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	15,05
00003936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	27,20
00003922	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	25,02
00003924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	27,20
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	27,20
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	22,44
00003921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	22,45
00003920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	22,44
00003938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	14,79
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	15,08
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	76,38
00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	76,38
00003926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	43,54
00003935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	43,54
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	43,54
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	116,37
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	116,37
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	116,37
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	200,94
00003933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	200,94
00003934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	200,94
00040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	58,62
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	AS	45,83
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	17,47
00040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	AS	186,00
00040367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	AS	92,45
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	AS	251,52
00040355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	UN	AS	12,51
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,47
00003889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,60
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,69
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,74
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,38
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,72
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,49
00037986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,02
00037987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	100,65
00037988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	159,94
00021120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,29
00039318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	9,57
00040366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	45,72
00040363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	35,76
00040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	15,57
00040360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	23,44
00040372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	144,79
00040369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	72,06
00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	17,47
00040375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	196,00
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,03
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,93
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,91
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,89
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	12,98
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,83
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,35
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	17,42
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	30,62
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	AS	28,16
00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	AS	1,81
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO	UN	AS	1,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DE 20 MM (3/4")			
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	AS	2,24
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	AS	3,98
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	AS	5,76
00002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	AS	11,72
00002642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	AS	17,85
00002643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	AS	8,03
00039855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	2,74
00039856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	6,47
00039857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	10,47
00039858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	23,24
00039859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	35,83
00039860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	54,98
00039861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	156,99
00003867	LUVA PVC SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	89,65
00003861	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,93
00003904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,99
00003903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,41
00003862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,12
00003863	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,25
00003864	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,08
00003865	LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,52
00003866	LUVA PVC SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	52,80
00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,40
00003883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,84
00003876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,73
00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,91
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	CR	20,20
00038447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	81,65
00036320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,19
00036324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,00
00038441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,59
00038442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	10,20
00038443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	12,38
00038444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	20,79
00038445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	38,54
00038446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	63,08
00003837	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	36,64
00003845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	13,39
00011045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	25,82
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,99
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	34,56
00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,35
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,94
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,44
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,79
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	28,96

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,41
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,92
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,92
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	6,22
00003874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	CR	7,20
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	7,91
000038678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	20,92
00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,59
00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,21
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,82
00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,42
00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,43
00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,00
00039292	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,11
00039293	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,04
00039294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,80
00039295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,23
00039312	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,90
00039313	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	14,63
00039314	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	21,54
00039296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,48
00039297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,78
00039298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,87
00039299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,99
00039308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	5,40
00039309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,16
00039310	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,50
00039311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,29
00037427	LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	60,11
00037424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	11,58
00037428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	207,17
00037425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	12,48
00037429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.619,82
00037426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	25,20
00011519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	CR	59,03
00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR	27,29
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	CR	99,24
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	CR	206,73
00004244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	CR	19,61
00040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.436,12

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	24,41
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	49,30
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	130,78
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	190,52
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	859,24
00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	CR	44,90
00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	AS	3,30
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	AS	1,74
00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	AS	12,26
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	AS	16,75
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	AS	4,91
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	M	AS	1,29
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	AS	2,16
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	AS	6,89
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	540,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	665,64
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	828,71
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	884,85
00037527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	799,30
00037528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	953,01
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	962,37
00037530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	1.256,43
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.071,98
00037531	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	1.350,00
00021036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.641,38
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.871,28
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	AS	19,94
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	AS	16,04
00037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12 M	UN	AS	579.269,27
00037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	UN	AS	515.000,00
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	AS	104,89
00012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	AS	166,38
00039699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	M2	CR	16,22
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	AS	9,14
00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	AS	6,43
00039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	M2	AS	29,89

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	AS	59,48
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	61,54
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	75,57
00004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	109,96
00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	43,43
00038544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E = 8 MM	M2	AS	11,14
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	7,16
00042527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	M2	AS	24,16
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	AS	27,32
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	AS	20,48
00044504	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	13,22
00044505	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	AS	19,95
00044506	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352)	M2	AS	21,17
00044507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	26,47
00044508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	39,70
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	53,18
00044510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	66,03
00044512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	14,74
00044513	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	AS	20,80
00044514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,80 MM (NBR 15352)	M2	AS	23,58
00044515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	28,96
00044511	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	42,86
00044516	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	57,93
00044517	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	72,25
00011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	41,45
00011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR	37,50
00043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	37,50
00011478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	71,12
00043608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR	54,27
00011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	54,27
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	AS	793.072,01
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	UN	AS	67.210,86
00014534	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 1,5 KW	UN	AS	28.136,25
00014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	UN	AS	17.603,83
00014535	MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS, DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMPRIMENTO, COM MOTOR PRINCIPAL COM POTENCIA DE 20 CV	UN	AS	279.254,93
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO	UN	AS	39.274,63

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)			
00040403	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	UN	AS	436,75
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR	14,98
00040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.625,38
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	17,19
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.010,84
00038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	CR	50,22
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	AS	11.109,46
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG	UN	AS	20.712,22
00036533	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG	UN	AS	23.834,47
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	22.511,30
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	25.328,28
00013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG	UN	AS	46.605,77
00014529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	AS	26.065,42
00010747	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	25.574,16
00036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	CR	60,61
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	5,75
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	3,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	3,97
00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	CR	3,16
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	CR	64,22
00038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	AS	145,75
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	12,89
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	12,73
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	42,12
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	6,70
00034546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	6,89
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR	68,46
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	CR	82,13
00041380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	546,48
00041381	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	572,50
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	554,15
00041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	752,15
00041385	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	935,95
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR	37,83
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR	6.624,28
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	CR	20,43
00040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR	3.577,53
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	CR	2.664,75
00003288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	AS	6,75
00013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	AS	4,07
00038598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,80
00038595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,25
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,60
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,60
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,73
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,67
00034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,68
00034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,32
00034763	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,05
00034774	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,55
00034771	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,07
00034764	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,01
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,66
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,89
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	CR	29,37
00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	CR	21,61
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	CR	11,63
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	CR	26,60
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	CR	18,20
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	41,56
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	CR	29,37
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	CR	29,37
00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	CR	36,57
00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	KG	AS	93,99
00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	AS	63,80
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	AS	24,71
00010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS E POTENCIA DE 3 CV	UN	AS	9.614,80
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	35,78
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	6.264,18
00034361	METACALUM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	KG	AS	17,98
00036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS E DESCARTE LATERAL	UN	AS	19.333,35
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	16,66
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	16,66
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	CR	733,18
00011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)	UN	CR	874,64
00011699	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P)	UN	CR	966,68
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	352,44
00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	CR	869,52
00041419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	10,24
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	CR	13,93
00041421	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM	UN	CR	13,90
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN	CR	19,03
00041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	9,74
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM	UN	CR	17,55

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM			
00041414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	32,22
00041415	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM	UN	CR	37,52
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN	AS	305.000,00
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *1200* KG	UN	AS	470.704,48
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	AS	462.988,01
00037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *4.500* KG	UN	AS	564.845,39
00037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *5.300* KG	UN	AS	581.839,19
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	UN	AS	12.028,65
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	AS	12.722,32
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN	AS	15.137,86
00036793	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO (REF 1878)	UN	CR	1.475,48
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	CR	652,05
00011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)	UN	CR	798,68
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	AS	60.210,08
00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	CR	45,42
00036800	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4 ", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR	391,80
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	860,79
00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	268,07
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	142,91
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	206,91
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	979,77
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	22,33
00040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	CR	3.910,86
00040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.995,59
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	CR	17,10
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR	19,70
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.453,33
00014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	CR	3.176,60
00000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H	UN	CR	8.487,27
00000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	CR	4.218,47
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	3.964,86
00036503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0	UN	CR	4.889,14
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	1.100.000,00
00013227	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO 14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	1.366.887,17

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010597	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO 15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4,3 M	UN	AS	1.438.825,08
00039628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV	UN	AS	4.422,18
00039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	AS	2.192,81
00039402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	AS	1.806,46
00039403	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	AS	1.767,17
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	C	24,32
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	4.258,88
00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	H	CR	26,67
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	CR	25,26
00041038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	4.425,85
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H	CR	30,25
00040988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	5.297,29
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	CR	20,11
00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	3.522,42
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	CR	25,26
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	4.426,00
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS	UN	CR	67,33
00036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	CR	59,95
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	56,53
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	69,00
00036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	CR	58,19
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	27,66
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	8,77
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	172,41
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	106,89
00038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	CR	413,79
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	CR	6,20
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	CR	127,58
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	CR	262,06
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	CR	258,62
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	C	6,00
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	6.434,22
00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	25,23
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	18,99
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,30
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	12,90
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	60,06
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	39,24
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	8,74
00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	97,70
00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	157,29
00004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	347,21
00004185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	576,91

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	33,32
00004192	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	33,32
00004191	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	33,32
00004207	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	26,81
00004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	26,03
00004190	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	26,03
00004186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	7,69
00004188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	15,71
00004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	15,71
00004197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	83,19
00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	50,27
00004193	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	50,27
00004204	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	50,27
00004187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,02
00004202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	151,93
00004203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	134,18
00040368	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	56,02
00040365	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	37,79
00040356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	12,91
00040362	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	25,03
00040374	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	146,41
00040371	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	92,16
00040359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	16,68
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	H	CR	13,05
00041094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.288,47
00039609	NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	48.674,29
00039610	NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	71.049,27
00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	85.981,25
00039612	NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	134.691,57
00039608	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	38.919,45
00038175	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR	5,37
00038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR	15,81
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	CR	8,75
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,02
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	CR	28,07
00038170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO FECHO JANELA	UN	CR	23,49
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H	CR	25,28
00040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	4.428,20
00041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	4.669,81
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	CR	18,49
00040986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.239,93
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H	CR	18,82
00040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.296,03
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H	CR	26,67

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	4.669,81
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	C	27,43
00040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	4.802,16
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	CR	26,35
00040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	4.615,08
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR	27,04
00041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	4.737,14
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	CR	20,00
00040979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.502,93
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	26,69
00040998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	4.675,42
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	CR	19,50
00040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.416,57
00004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	H	CR	31,93
00041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	5.591,79
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	CR	31,93
00041024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	5.591,79
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	CR	26,67
00041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	4.669,81
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	CR	26,67
00041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	4.669,81
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	CR	19,96
00041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.497,28
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	31,93
00041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	5.591,79
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	19,61
00036517	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG	UN	AS	543.900,00
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	AS	612.500,00
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	UN	AS	849.333,29
00036518	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG	UN	AS	966.933,29
00014221	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG	UN	AS	564.316,64
00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	CR	13,79
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	23,56
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	53,03
00039744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	41,18
00039745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	86,91
00039637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	CR	175,14
00039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM	M2	CR	198,19
00039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 55 MM	M2	CR	299,02
00039517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	M2	AS	206,69
00039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	M2	AS	245,04

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	AS	6,31
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	AS	48,10
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	CR	26,02
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	CR	3.549,50
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	CR	259,33
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	CR	470,83
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	C	172,25
00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	AS	0,27
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	AS	0,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	AS	0,19
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,27
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	AS	0,47
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	1,58
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	9,97
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	2,51
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	10,68
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	4,67
00011960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	AS	0,15
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	AS	0,27
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	AS	2,14
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,11
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,18
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,24
00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,16
00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,21
00039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,27
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,19
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,25
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	2,28
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	20,61
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	21,61
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	13,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	7,73
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	14,51
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	19,90
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	3,42
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	4,89
00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	11,70
00000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	12,88
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	15,55
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	17,16
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	23,13
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	19,71
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	23,01
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	30,58
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	34,68
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	AS	37,71
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	23,69
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	17,56
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	AS	0,05
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	AS	0,08
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	AS	0,09
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	AS	0,19
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	AS	0,37
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	AS	0,48
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	AS	1,63
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,54
00004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,10
00004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,44
00004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,83
00004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	5,86
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	4,40
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,05
00004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,28
00004320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	3,88
00004318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	1,89
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	28,78

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	AS	0,23
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	1,14
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	AS	4,32
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	5,53
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	AS	0,71
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	1,18
00004354	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	AS	49,56
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	119,26
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	49,35
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	195,34
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	CR	7.941,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	25,24
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	50,40
00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	CR	53,37
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	221,19
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	142,45
00004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	240,61
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	CR	170,34
00004751	PASTILHEIRO (HORISTA)	H	CR	16,18
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00039604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR	11,03
00039605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR	11,99
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR	20,99
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR	28,40
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	C	456,00
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	CR	1.221,21
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	CR	2.743,88
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	CR	4.304,14
00010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	AS	45,00
00004704	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	M2	AS	40,61
00010730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	AS	43,51
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	298,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	258,64
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	260,00
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	244,31
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	243,10
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA	M3	CR	280,51

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM			
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	AS	141,41
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	AS	84,12
00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	AS	163,17
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	AS	79,77
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	AS	255,82
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	C	16,18
00041065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	CR	118,08
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	CR	126,96
00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	AS	103,04
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	CR	175,74
00034744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	AS	23,25
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	2,11
00039573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	CR	2,08
00038410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	14.085,38
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	10,00
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	8,66
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	8,66
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	AS	8,45
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	AS	9,12
00043665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	AS	8,59
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	AS	9,12
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	5,61
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	3,34
00039425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	3,29
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	17,77
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	41,50
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	12,90
00014077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM	M	AS	197,44
00003678	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITACOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *5 A 11* MM	M	AS	89,24
00011552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	CR	8,29
00000585	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	AS	33,20
00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	CR	6,26
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	7,63

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	CR	8,42
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	CR	5,09
00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	CR	7,42
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	8,66
00039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	CR	10,05
00039426	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	M	CR	22,60
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	CR	7,13
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	CR	5,45
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	CR	4,71
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	CR	5,00
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	CR	4,94
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	15,96
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	9,29
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	5,11
00038541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	UN	AS	3.975.394,70
00038542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM	UN	AS	6.181.578,90
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.513.421,09
00040406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	UN	AS	74.813,70
00040789	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)	UN	AS	10.781,42
00040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	UN	AS	33.750,54
00011651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	AS	18.458,65
00040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"	UN	AS	830.250,00
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	UN	AS	866.251,09
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	101.617,26
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	38,06
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	80,78
00035276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	140,56
00038386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	CR	4,87
00011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO	UN	AS	1,88
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	50,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	43,42
00014147	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	57,59

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037396	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	35,53
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	37,21
00043606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	CR	9,93
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	CR	28,68
00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	CR	39,25
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	C	16,18
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H	CR	15,70
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	2.750,82
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	CR	16,18
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	2.832,79
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	77,32
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	352,18
00004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	213,91
00004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	58,82
00004795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	342,82
00039694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	M2	AS	399,73
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	80,52
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	39,50
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	32,76
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	118,50
00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	AS	460,00
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	AS	347,16
00044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	M2	AS	443,60
00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	AS	501,46
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	107,32
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	126,75
00038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	172,22
00040648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	227,52
00040649	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	132,53
00040650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	170,64
00040651	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	314,73
00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	168,74
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	185,80
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	142,20
00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	AS	95,63
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	CR	15,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	235,11
00038182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	223,95
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	582,12
00038185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	518,29
00040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	220,88
00044541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	AS	366,45
00004822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	CR	486,45
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	C	500,00
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR	48,11
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR	50,92
00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	CR	31,04
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	30,27
00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	32,65
00039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	CR	29,39
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	25,33
00043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	30,94
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	C	21,22
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	22,94
00043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	24,46
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	91,15
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	55,79
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	AS	82,50
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	AS	82,56
00039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	56,13
00039516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	47,32
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	29,44
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	12,73
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	AS	1.200,01
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	AS	753,75
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	AS	250,00
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	50,99
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	15,48

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	29,95
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	36,74
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	25,90
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	48,29
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	AS	577,50
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	AS	720,00
00004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	AS	8,43
00004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	AS	14,42
00010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	AS	37,50
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.090,75
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	165,32
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	C	99,40
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	CR	104,54
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	AS	26,20
00004893	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	15,74
00004894	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	13,50
00004888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	4,60
00004890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	8,64
00012411	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	46,54
00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	23,27
00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	6,22
00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	65,17
00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	121,12
00004907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	18,81
00004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	48,80
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	244,31
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	H	CR	20,43
00041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	3.579,14
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	AS	6.768,76
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	AS	66,13
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	508,73
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	4,31
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	11,46
00003409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	28,65
00011427	POLVORA NEGRA	KG	AS	90,86
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,81
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	3,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	4,00
00044496	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	CR	129,74
00012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR	15,58
00000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	AS	22,78
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	AS	0,98
00004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	1,07
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	2,69
00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	0,57
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,32
00011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	AS	4,46
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	0,23
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	AS	0,15
00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	1,24
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR	7,75
00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	AS	1.270,21
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	363,32
00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	340,77
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	268,74
00004981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	239,25
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	303,52
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	296,48
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	339,20
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	AS	538,02
00004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	CR	247,31
00039021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	AS	572,05
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	AS	512,40
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	AS	775,37
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	628,69
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	434,18
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	AS	795,06
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	402,74
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO	M2	AS	321,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)			
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	AS	521,88
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	AS	439,95
00004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	AS	655,42
00005002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	CR	180,28
00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	CR	121,70
00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	CR	297,78
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	C	172,12
00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	205,54
00011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	213,29
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	226,73
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	266,33
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	247,24
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	224,49
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	236,68
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	226,48
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	246,98
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	328,39
00039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	461,14
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	509,93
00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	536,69
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	578,36
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	501,90
00004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	M2	AS	979,86
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	AS	57,22
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	AS	36,74
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	CR	616,19
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	AS	592,01
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	AS	515,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	AS	480,37
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	AS	629,82
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	UN	AS	1.596,78
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.814,85
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.543,50
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	AS	1.150,00
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.541,26
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	AS	1.164,60
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	AS	1.613,39
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	AS	397,09
00012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	AS	1.036,15
00005045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	AS	1.431,39
00005035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	1.645,75
00041180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	3.699,63
00041181	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	4.898,19
00041182	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	7.026,87
00041183	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.773,19
00041184	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	13.357,71
00041185	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	4.953,64
00041186	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	6.941,95
00041187	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	9.309,74
00041188	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	11.905,08
00005036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	2.524,88
00041189	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	15.305,22
00041190	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	5.322,62
00041191	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.162,04
00041192	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.508,86
00041193	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	13.903,20
00041194	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	16.589,67
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	AS	892,69
00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	1.067,55

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.166,51
00041199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	696,18
00005057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	942,50
00041200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.355,01
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.510,81
00041202	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	732,67
00041206	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.310,39
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	AS	769,31
00041207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	4.456,45
00041203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.173,66
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.659,25
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.771,74
00041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	970,27
00041211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.905,35
00013339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	1.314,95
00041213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0	UN	AS	8.094,83
00041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.809,21
00041216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	3.388,89
00041217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	5.433,60
00041218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	7.286,62
00041214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.536,37
00041215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	2.313,21
00041221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	6.697,95
00041222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	9.584,84
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	492,63
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	1.925,09
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	610,65
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	801,75
00041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.190,89
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	235,05
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	92,16
00041457	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES	UN	CR	2.031,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041458	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES	UN	CR	2.835,40
00041459	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES	UN	CR	3.955,17
00041461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES	UN	CR	5.392,67
00044537	POZOLANA DE CLASSE C	T	AS	373,54
00011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	39,85
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	33,12
00035273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	39,72
00004470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	91,67
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	61,11
00020208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	82,50
00004437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	68,75
00014580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	68,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	23,54
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	36,28
00005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	CR	33,56
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	25,13
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	22,76
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	21,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	21,37
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	20,33
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	CR	20,10
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	19,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	19,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	19,44
00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	CR	19,65
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	CR	19,07
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	18,75
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	19,07
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	19,05
00005062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	CR	19,32
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	19,21
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	21,45
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	3.957,85
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	L	AS	596,65
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	99,25
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	AS	22,10
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	AS	78.265,63
00037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	AS	103.740,69
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	AS	622,34
00038392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	CR	53,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	9,33
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	CR	13,24
00011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	16,69
00036143	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUÍDOS, ATENUAÇÃO ACIMA DE 22 DB	UN	CR	46,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	CR	3,36
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	CR	381,65
00039015	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHO DE ATÉ 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	AS	0,97
00038377	PRUMO DE CENTRO EM AÇO *400* G	UN	AS	44,43
00038376	PRUMO DE PAREDE EM AÇO 700 A 750 G	UN	AS	50,65
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	6,33
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	CR	10,44
00038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	10,77
00038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	CR	14,71
00011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	CR	15,02
00043600	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	60,21
00005080	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	23,48
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	163,92
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	UN	CR	81,96
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	333,23
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	AS	466,99
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	490,76
00013396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	689,24
00012041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	AS	562,80
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	AS	1.188,27
00039762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	565,65
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	825,83
00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	966,52
00039760	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	963,34
00039756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	345,90
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	432,21
00039757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	399,66
00039758	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	582,45
00039759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	719,33
00039761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	AS	864,65

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A			
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	198,90
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR	368,52
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	798,66
00043100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	CR	624,38
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	116,80
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	120,97
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	C	189,90
00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	325,74
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR	51,35
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	81,12
00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	171,30
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR	251,10
00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	350,29
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR	59,85
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	101,96
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	CR	1.823,67
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	CR	3.710,85
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	AS	62,04
00011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	AS	93,51
00021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	AS	115,10
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	AS	143,87
00021062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	AS	226,60
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	24,72
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	58,08
00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	133,53
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	18,52
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	13,12
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	10,93
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	9,35
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	11,90
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	15,68
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	9,99
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	67,67
00044530	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1" (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	46,09
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	36,81
00014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	AS	5.069.592,30
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,92
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,19

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,87
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,27
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	48,79
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,23
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	135,71
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	23,81
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	27,39
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	15,54
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	17,98
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	24,49
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	C	28,78
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	29,08
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	38,33
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	83,39
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	79,41
00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	30,42
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	59,47
00011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	127,62
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	36,45
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	28,71
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	36,96
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	58,69
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	78,49
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	81,06
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	148,45
00006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	9,42
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	26,86
00006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	19,59
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR	21,79
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	60,59
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	47,99
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	21,15
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	35,21
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	CR	175,04
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	84,40
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	22,31
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	CR	211,91
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	UN	CR	441,55
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	96,89
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	92,64
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	48,25
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	66,63
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	C	54,43

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	25,99
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	190,00
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	CR	14,99
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	CR	17,89
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	CR	49,66
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	CR	51,33
00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	AS	59,43
00013897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	AS	6.173,11
00010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP	UN	AS	13.369,66
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	6,81
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	143,46
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	32,80
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	AS	164,53
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	31,14
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	CR	2,51
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	AS	119,98
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	375.695,11
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	UN	AS	407.500,00
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	422.408,50
00034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	280,27
00034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	175,17
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	CR	26,38
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 205 CM2	M2	CR	49,76
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	C	36,00
00000153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	AS	103,45
00034682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	133,95
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,54
00004412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,52
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,90
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	AS	4,73
00010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E = *1CM	M	AS	17,53
00004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	31,44
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	AS	19,86
00004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *7* CM, E = *2* CM, CORTE RETO	M	CR	59,52

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	AS	35,17
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	AS	68,46
00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	CR	24,13
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	AS	41,21
00011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	CR	6,72
00038401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	CR	16,42
00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	CR	64,84
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	CR	53,61
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	CR	0,33
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	AS	997.825,41
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	AS	940.000,00
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	AS	833.762,51
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	AS	625.341,67
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18,5 T, LARGURA TRABALHO 2,15 M	UN	AS	806.866,86
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	AS	601.465,48
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	AS	821.828,55
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M	UN	AS	181.554,32
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	AS	899.714,32
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	AS	738.571,44
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	C	15,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	CR	33,40
00036532	ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW	UN	AS	28.866,43
00011578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	14,00
00011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	13,36
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.424,64
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.843,37
00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	AS	19,14
00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	AS	22,94
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	26,82
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	AS	31,95
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	AS	25,00
00020214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	CR	102,24
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	100,10
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	AS	46,89
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	25,00

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	AS	5,62
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	AS	66,50
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS	UN	AS	270,93
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS	UN	AS	356,56
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	CR	4,11
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,93
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,33
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,87
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,05
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,78
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	0,04
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	7,31
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	850,21
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	7,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	CR	847,95
00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	AS	77,95
00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	AS	29,44
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	AS	43,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	AS	36,78
00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	AS	167,08
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	CR	44,82
00042699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	28,51
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	220.623,95
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	259.412,26
00037741	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	200.612,15
00039396	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	CR	64,23
00039392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	72,46
00039393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	44,81
00039394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	50,43
00039395	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	CR	46,90
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	AS	1.503,22
00040269	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	6.056,37
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	20,11
00040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.524,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	11,96
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.095,48
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3,	M3	CR	85,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	(DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO			
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLER, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	C	11,20
00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	AS	217,43
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	AS	220,09
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	AS	173,00
00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	AS	183,22
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	CR	20,51
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	CR	22,66
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	CR	14,98
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	CR	21,53
00044536	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	AS	3,09
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	24,30
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	4.789,18
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	5.175,40
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.580,78
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	CR	61,41
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	25,33
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	252,27
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	AS	238,28
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	274,94
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	20,13
00041087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.524,82
00006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR	23,64
00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	4.142,10
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	AS	96,91
00010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	AS	113,34
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	CR	88,84
00020249	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	CR	48,65
00011609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	AS	12,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	69,30
00010691	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	AS	101,70
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,79
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	CR	3,62
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	CR	8,68
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	CR	6,20
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	C	3,64
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	41,73
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	AS	32,16
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	40,63
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	AS	28,30
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	38,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")			
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	33,43
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	AS	27,70
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	AS	204,95
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,66
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	2,72
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	CR	168,85
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	CR	7,15
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	10,04
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	6,79
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	AS	16,86
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	AS	20,27
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	36,06
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	AS	8,06
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	CR	12,28
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.701,34
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,72
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,31
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	6,33
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	91,34
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,18
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	23,20
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	AS	331,24
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	AS	357,50
00006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	AS	443,74
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,61
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	14,13
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	20,62
00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	AS	207,50
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	CR	300,26
00010740	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	UN	AS	10.535,12
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	762,25
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	1.111,76
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	CR	51,21
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	CR	6,07
00043427	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	AS	1.982,49

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	AS	127,43
00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	AS	162,38
00041615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	AS	250,97
00041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	374,98
00041617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	AS	745,61
00041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	1.372,63
00043428	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	AS	2.411,05
00041619	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	AS	156,21
00041620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	AS	197,32
00041622	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	AS	342,23
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	526,19
00041624	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	AS	986,62
00041625	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	1.517,95
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	CR	3,74
00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	CR	3,74
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	CR	4,03
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	CR	4,66
00038837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,06
00038836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	4,93
00002666	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	12,49
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	14,27
00002664	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	21,05
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	25,82
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	74,19
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	99,52
00011289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	100,71
00011241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	251,78
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	638,44
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	782,32
00011315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	152,86
00021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	233,79
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	326,41
00011316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	503,56
00006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	580,00
00006240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	767,93
00011296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	2.446,79
00011299	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	828,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	CR	524,95
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	83.450,00
00037739	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	102.707,68
00037740	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	58.610,36
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	69.634,70
00037737	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	55.400,75
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	116.034,57
00025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	121.616,51
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	142.758,10
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	CR	528,06
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	387,72
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	CR	333,97
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	409,21
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	217,38
00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	CR	275,10
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	18,92
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	CR	53,01
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	CR	0,68
00044253	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	233,07
00021121	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,34
00038010	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,16
00038011	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	8,34
00038012	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	31,81
00038013	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	40,87
00038014	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	68,25
00038015	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	160,46
00038016	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	186,60
00012741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1.320,19
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	6,64
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	14,15
00012735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	23,29
00012736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	53,24
00012737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	68,59
00012738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	135,57
00012739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	385,93
00012740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	603,80
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	46,75
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	36,90
00006294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	10,52
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	24,11
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	140,62
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	74,06
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	14,98
00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	188,34
00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	347,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	UN	AS	495,99
00006301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	AS	1.162,55
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	44,64
00038448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	202,59
00020182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,96
00007105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,23
00007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,58
00007126	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	27,70
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,41
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	54,93
00006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	54,93
00021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	41,59
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	28,29
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	28,29
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	151,99
00006317	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	151,99
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	151,99
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	156,40
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	81,98
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	81,98
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	81,98
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	17,39
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	218,62
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	218,62
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	AS	218,62
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	218,62
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	218,62
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	413,94
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	413,94
00039324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,35
00039325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	6,55
00039326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	23,53
00039327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	35,50
00011378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	74,50
00011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	62,95
00011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	36,31
00007106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	171,43
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,62
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,05
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,44
00007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,41
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,26
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	17,81
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	21,78
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	51,28
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	118,49
00037420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	40,04
00037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	54,73
00037422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM -	UN	AS	51,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
LIGACAO PREDIAL DE AGUA				
00037443	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	188,09
00037444	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	191,28
00037445	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	289,94
00037446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	316,08
00037447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	321,02
00037448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	440,33
00037440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	149,29
00037441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	149,29
00037442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	179,82
00038017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,89
00038018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,00
00039895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	AS	47,96
00039896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	70,29
00038873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,45
00038874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,03
00038875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	26,99
00038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	36,27
00039000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	29,79
00038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	29,93
00038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,33
00038020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	7,80
00038454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	11,17
00038455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	14,95
00038462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	241,08
00036362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,33
00036298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,86
00038456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	7,13
00038457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	12,99
00038458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	25,02
00038459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	39,34
00038460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	84,39
00038461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	113,25
00007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,08
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	3,25
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	31,02
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,61
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	58,98
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,58
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,03

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,05
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,26
00007114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,42
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,05
00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,26
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,09
00007103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,58
00040419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	AS	28,04
00040420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	AS	40,91
00040421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	43,55
00038905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,41
00038907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,78
00038910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,63
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,02
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,24
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,12
00037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,27
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,63
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,66
00007146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	201,87
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,28
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,45
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	4,54
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	11,11
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	37,27
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	69,14
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	94,01
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	11,61
00003593	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	101,47
00003588	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	78,21
00003585	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	24,16
00003587	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	48,53
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	288,11
00003589	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	154,64
00003586	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	31,64
00003592	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	455,41
00003591	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	730,05
00040396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	130,11
00040395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	99,85
00040392	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	32,13
00040394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	65,01
00040398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	417,42
00040397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	213,77
00040393	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	41,38

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	682,89
00039322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,28
00039289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	15,43
00039290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	26,06
00039291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	28,81
00041892	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	93,75
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	20,23
00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	44,25
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	38,65
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	46,33
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	76,46
00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	102,37
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,32
00007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	181,72
00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	27,83
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	4.875,11
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR	44,05
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	7.715,51
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	CR	48,47
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	8.487,24
00006175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	H	CR	39,53
00041092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	6.923,11
00037712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	CR	100,81
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	CR	2,96
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	3,64
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	CR	5,97
00034550	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	CR	1,57
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	2,30
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	16,86
00039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	CR	9,47
00039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	14,13
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	18,14
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	20,80
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	26,03
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	37,25
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	7,86
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	12,17
00039509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	CR	11,71

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044529	TELA DE ANIAGEM (JUTA)	M2	AS	22,75
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	24,88
00010928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	AS	14,30
00010933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	AS	21,57
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	36,58
00010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	AS	23,39
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	57,24
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	99,56
00010937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	AS	25,59
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	AS	44,38
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	12,48
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	41,31
00036887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	12,00
00034630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO	UN	CR	1.638,39
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	AS	5,14
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	CR	2,90
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	C	2,65
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	3,62
00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	CR	2,26
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	C	1.461,81
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	1,65
00040741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	UN	CR	3,47
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	AS	52,54
00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	279,24
00034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	415,66
00034468	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	524,04
00034473	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	317,89
00034480	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	587,47
00034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	695,55
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	23,22
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	37,16
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	34,08
00007195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	100,06
00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	C	109,00
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	50,26
00007197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	212,12
00007192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	190,04
00007193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	213,95
00007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	248,64

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034402	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	351,03
00007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	44,01
00034425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	225,50
00007223	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	251,29
00007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	379,20
00007224	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	461,96
00007225	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	495,35
00007226	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	528,60
00007227	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	601,69
00007212	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	661,11
00007229	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	419,06
00007230	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	697,64
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	989,67
00007220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.221,64
00034447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.365,97
00007233	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.566,99
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	AS	148,52
00025007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	AS	42,50
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	AS	167,24
00039520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	AS	136,44
00039521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	AS	140,90
00039522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	AS	145,49
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	AS	44,41
00011067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	AS	389,32
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	AS	491,84
00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	UN	CR	48,61
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	CR	15,97
00041097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.799,11
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,62
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	11,28
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,93
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	0,97
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	2,67
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	3,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1	UN	CR	1,26

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	5,22
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,50
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	CR	6,51
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	8,02
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,36
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,06
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,49
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	24,87
00001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	130,31
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	25,38
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	26,97
00001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,22
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	27,74
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	36,60
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	37,00
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	6,61
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	53,25
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	6,73
00001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	63,90
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,23
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,32
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,53
00001546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	107,84
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	16,77
00001542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	22,22
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	AS	1.114,70
00038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V	UN	AS	1.564,50
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	AS	1,00
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	AS	214,28
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	CR	18,25
00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C)	UN	CR	2,15
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	CR	1,90
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1,89
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	0,77
00034400	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR	3,31
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR	6,32
00044261	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	128,66
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	62,29
00044326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)	UN	CR	1.345,26
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	AS	77,77
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	CR	14,83

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	22,24
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	21,81
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	18,84
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	AS	22,79
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	AS	13,04
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	CR	51,84
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	65,91
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	34,09
00043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	CR	32,21
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	33,00
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	31,95
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR	35,34
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	CR	39,01
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	32,39
00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	CR	26,15
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	CR	23,75
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	CR	22,92
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	11,72
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	28,10
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR	18,39
00043624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	34,25
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	AS	2,50
00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	CR	40,56
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	CR	4,75
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	AS	47,78
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	CR	26,02
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	CR	49,73
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	CR	46,86
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	CR	12,04
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	17,10
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	CR	18,07
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	22,26
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	CR	35,38
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	39,29
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	8,59
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	C	10,10
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR	15,40
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	17,49
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	10,99
00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	19,61
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	35,24
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	6.170,05
00011826	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR	57,27

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007606	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR	68,88
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	150,41
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	123,40
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	29,82
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	32,20
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	72,45
00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	192,98
00011766	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	44,98
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	82,24
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	52,91
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	CR	550,35
00039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	UN	CR	3.655,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	C	120,00
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	CR	76,58
00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1120)	UN	CR	64,97
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	CR	155,58
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	CR	156,29
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	CR	234,57
00036795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	CR	2.965,79
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	CR	246,45
00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	CR	312,19
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	CR	207,82
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	CR	98,57
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	CR	83,47
00013984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UN	CR	121,30
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	CR	208,48
00013983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	UN	CR	157,88
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	CR	140,23
00040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	C	18,69
00011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	CR	7,87
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	CR	35,61
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	21,43
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	120.105,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL			
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	18.565,67
00012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	8.516,36
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	23.415,74
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	151.868,67
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	32.848,83
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	10.402,12
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	38.323,63
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	11.618,75
00007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	62.538,09
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	15.025,30
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	85.781,68
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,23
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	231,43
00036510	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	UN	AS	1.005.810,35
00025020	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3	UN	AS	4.143.584,79
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	AS	975.783,05
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	AS	1.265.000,00
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	AS	1.257.262,88
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	AS	4.143.584,79
00036508	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3	UN	AS	1.863.534,49
00036509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	UN	AS	1.021.284,34
00013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG	UN	AS	291.737,07
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	AS	338.044,55
00036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG	UN	AS	99.561,06
00010598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG	UN	AS	161.453,31
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	AS	247.745,00
00036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG	UN	AS	238.657,14
00036514	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG	UN	AS	266.267,97
00011572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	CR	36,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	CR	263,78
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	5,94
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	CR	23,78
00043605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	CR	48,66
00011580	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM	M	CR	9,54

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIMENSOES DE *6 X 6* MM			
00010743	TROLEI MANUAL CAPACIDADE 1 T	UN	AS	615,48
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	1,78
00020999	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	AS	11,63
00021001	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	M	AS	21,70
00021003	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	AS	35,66
00021006	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	M	AS	75,67
00021019	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50*	M	AS	26,30
00021021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71*	M	AS	41,58
00021024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47*	M	AS	89,10
00040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	91,25
00042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	83,73
00013127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	40,70
00013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	M	AS	54,01
00042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	62,48
00020989	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	M	AS	1.934,87
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	181,41
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	111,97
00020984	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	M	AS	3.712,64
00013042	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M	M	AS	2.057,35
00021150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	55,52
00013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	M	AS	69,95
00042576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	AS	228,40
00021151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	AS	332,32
00013142	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	M	AS	475,09
00042577	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	AS	521,30
00020994	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M	M	AS	895,74
00007672	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	AS	586,81
00020995	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	AS	1.177,17
00007690	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	AS	680,84
00020980	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M	M	AS	742,73
00007661	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	AS	883,54
00021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	AS	158,40
00021008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	AS	18,50
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	AS	24,09
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	AS	32,35
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	AS	47,15
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	AS	52,10
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	AS	67,99
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	AS	95,14
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32*	M	AS	109,30

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	KG/M (NBR 5580)			
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	52,15
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	44,89
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	AS	18,97
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	AS	35,60
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	93,33
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	75,21
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	AS	23,99
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	AS	125,60
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	172,98
00007692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	M	AS	258,98
00007695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	AS	280,87
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	AS	20,36
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	35,44
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR	118,05
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR	184,89
00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	CR	284,58
00041933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	CR	402,18
00041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR	468,38
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	69,51
00044812	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	863,17
00041785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	3.198,85
00041781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	577,60
00041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	2.076,53
00041786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	4.421,00
00041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	227,48
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	356,39
00041782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	1.276,66
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	36,26
00044260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	CR	343,16
00021123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	10,09
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	16,12
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	27,76
00038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	48,54
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	71,04
00038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	114,88
00038031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	180,31
00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	52,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	62,57
00039736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	71,41
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	9,60
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	3,47
00039739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	49,38
00039733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	85,46
00039854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	86,67
00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	47,42
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	8,74
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	11,48
00039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	38,12
00039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	168,40
00039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	139,97
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	45,02
00039749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	92,67
00039753	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	309,99
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	72,85
00039754	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	456,69
00039755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	692,45
00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	548,30
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	29,08
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	50,02
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	63,49
00012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	92,20
00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	124,50
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	180,55
00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	254,36
00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	371,84
00039728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	214,65
00039727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	176,65

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	54,08
00039726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	122,13
00039730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	385,68
00039729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	297,26
00039725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	88,15
00039731	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	571,22
00039732	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	840,80
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	38,31
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	18,36
00039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	12,52
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	57,63
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	28,25
00039663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	22,58
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	47,65
00039752	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	239,62
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	AS	244,60
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	476,86
00013256	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	AS	668,02
00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	AS	712,21
00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	AS	1.031,84
00007759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	AS	2.859,23
00040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	112,02
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	126,41
00007742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	333,39
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	406,98
00007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	467,61
00007765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	524,14
00012569	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	AS	723,52
00007766	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	AS	768,74
00007767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	AS	1.103,78
00007727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	AS	3.206,52
00007760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	127,43

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM			
00007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	133,60
00007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	162,38
00007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	212,22
00007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	324,76
00007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	395,67
00007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	472,75
00012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	668,02
00012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	AS	878,71
00012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	AS	1.062,46
00012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	AS	1.613,53
00012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	195,26
00012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	263,09
00012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	318,59
00012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	548,80
00012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	571,82
00012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	612,52
00007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	957,84
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	200,40
00007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	205,54
00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	380,26
00007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	466,58
00007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	609,44
00007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	622,90
00007754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	944,48
00007735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	1.223,00
00007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	242,54
00007776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	505,64
00007743	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	535,44
00007733	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	698,85
00007775	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	765,65
00007734	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	1.084,25

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	151,07
00037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	36,86
00037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	51,61
00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	72,05
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	104,72
00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	120,60
00007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	45,24
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	62,00
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	73,26
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	109,04
00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	130,53
00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	46,25
00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	72,89
00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	80,43
00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	114,07
00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	134,72
00013159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	117,29
00013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	142,43
00013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	192,70
00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	38,54
00012584	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	50,27
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	CR	19,95
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	CR	14,79
00039707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	AS	4,21
00039708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	AS	4,08
00039710	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	M	AS	2,87
00039709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	AS	3,99
00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	M	AS	4,48
00039712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	AS	1,57
00039713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	AS	1,24
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	AS	2,84
00039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	2,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM			
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	AS	1,53
00039718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	AS	2,61
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	AS	5,11
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	AS	10,09
00044543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	5.021,42
00044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	123,07
00044545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	264,17
00044525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	4.554,40
00044547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	411,80
00044519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	1.009,03
00044520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	1.625,17
00044521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	26,22
00044522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	2.853,21
00044523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	4.243,52
00044527	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	2.128,02
00044524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	58,63
00044542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	2.776,35
00009877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	109,20
00009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	134,43
00041986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)	M	AS	3.501,83
00043422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM)	M	AS	4.294,65
00041987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)	M	AS	4.977,85
00041988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)	M	AS	6.575,04
00041697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)	M	AS	1.165,40
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	M	AS	1.623,10
00041699	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 8" (200 MM)	M	AS	2.311,21
00038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	24,21
00038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	41,61
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	AS	11,72
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	7,31

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	4,72
00038825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	6,10
00038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	8,67
00038827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	14,19
00038828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	9,09
00038829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	14,89
00038830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	20,61
00038831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	28,75
00036274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	8,94
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	12,12
00038977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	118,60
00038971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	9,95
00038972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	13,42
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	22,17
00038974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	36,01
00038975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	46,17
00038976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	79,38
00044176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	AS	18,24
00038986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	239,62
00038978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,83
00038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	13,59
00038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	18,19
00038981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	26,24
00038982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	41,46
00038983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	72,96
00038984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	100,30
00038985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	172,44
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	52,00
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	88,39
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	138,47
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	203,70
00038036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	274,42
00038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	362,47
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	147,75
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	262,74
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	115,12
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	199,62
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	37,99
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	102,24
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	173,28
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	263,79
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	374,58
00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	45,53
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	13,49

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	28,01
00036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	54,62
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	16,64
00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	32,69
00036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	68,30
00036378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	20,46
00036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	41,25
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	12,24
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	13,16
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	34,40
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	5,75
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	9,49
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	12,46
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	CR	51,52
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	37,73
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	29,63
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	9,55
00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	25,57
00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	73,96
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	53,99
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	24,78
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	52,35
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	8,04
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	11,32
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	20,53
00009870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	110,30
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	4,43
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	10,79
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	16,94
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	18,58
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	30,58
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	50,67
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	70,49
00007667	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M	M	AS	3.305,06
00007660	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M	M	AS	4.213,16
00007676	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M	M	AS	4.261,32
00012426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	50,70
00012425	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	AS	69,65
00012427	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	AS	289,11
00012428	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2'	UN	AS	185,57
00012430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	UN	AS	62,15
00012429	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	AS	467,50
00012431	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	AS	795,60
00012432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	AS	163,63
00012434	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"	UN	AS	53,32
00012433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"	UN	AS	104,17
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	AS	322,38
00012437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	AS	260,36

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012439	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"	UN	AS	83,56
00012438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"	UN	AS	471,17
00012436	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"	UN	AS	595,19
00036357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	132,33
00012424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	AS	107,25
00012440	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	AS	103,67
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	77,32
00009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	62,13
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	AS	27,11
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	37,13
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	188,12
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	113,70
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	AS	35,90
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	291,45
00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	409,14
00036316	UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	21,57
00036313	UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	13,85
00000064	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	4,76
00037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	11,76
00009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,11
00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	39,26
00009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,75
00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,20
00009908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	458,57
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,98
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,62
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,20
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	31,16
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	33,27
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	86,56
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	176,29
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	208,14
00020973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	116,36
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	166,47
00037989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	12,64
00037990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	13,94
00037991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	18,55
00037992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	28,78
00037993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	43,67
00037994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	104,00
00037995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	135,55
00037996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	206,41
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	172.381,70
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	214.699,12
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	UN	AS	4.176.326,08
00044469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	10.996.119,18
00013894	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO	UN	AS	399.604,75
00013895	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO	UN	AS	537.335,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO	UN	AS	658.491,12
00009914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	712.400,00
00036485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	665.336,65
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	AS	3.400.000,00
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	AS	1.753.880,82
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	AS	310,74
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	360,99
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	292,44
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	AS	54,42
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	88,74
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)	UN	CR	73,64
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	31,70
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	CR	49,41
00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)	UN	CR	136,84
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	CR	36,60
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	132,34
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	124,01
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	78,12
00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	358,24
00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	200,46
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	70,65
00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	491,10
00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	864,29
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	256,77
00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	229,76
00010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	93,18
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	153,48
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	514,44
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	359,74
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	112,92
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	710,55
00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1.102,07
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	136,70
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	118,65
00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	67,83

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	79,09
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	319,16
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	199,17
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	72,39
00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	435,84
00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	756,42
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	AS	43,25
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	AS	59,08
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	9,57
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	CR	6,59
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	CR	8,21
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	11,70
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	CR	26,94
00043595	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	UN	CR	21,55
00043596	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	UN	CR	24,90
00038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)	UN	CR	52,60
00038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	67,65
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR	84,07
00038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	88,39
00038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	CR	32,34
00038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	56,35
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	UN	CR	36,16
00038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	58,24
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	AS	66.249,99
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	CR	22,97
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	1,13
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	3,57
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	C	37,35
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	CR	33,21
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	32,14
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	AS	8,06
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	M2	AS	37,91
00039399	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	AS	1.440,99
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.566,29
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.757,01
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	AS	3.780,00
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	AS	3.390,99

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	AS	4.130,63
00044491	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H	UN	AS	4.069.080,24
00044470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	UN	AS	1.713.035,55
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H	UN	AS	1.725.448,97
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	AS	2.090.400,00
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H	UN	AS	1.852.064,50
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	14,27
00041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.501,60
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	957,50
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	CR	833,33
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	2.166,66
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	M2	CR	2.533,33
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	746,66
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	233,33
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	331,63
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	538,33
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	266,66
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	400,00
00021107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	287,86
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	500,00
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	175,00
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	C	200,00
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	233,33
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	283,33
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	413,33
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	166,66
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	500,00
00011185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	516,66
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	600,96
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	354,61
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	462,91
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	C	650,00
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	757,40
00010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	427,91
00010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	578,11
00004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,36
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,11
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	19,32
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	25,59
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	116,97
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	21,15

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 84,72

Mensalista: 46,99

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	26,42
00035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	38,19
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	40,88
00034345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	CR	11,96
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	2.095,48

Total de Insumos: 4.827

A adoção do preço de São Paulo para outra localidade ocorre quando a amostra de preços coletados não é suficiente para representar o preço praticado do insumo. Esta metodologia permite que o SINAPI disponibilize preços de referência para todos os insumos em todas as localidades.



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

PARTE 04 – INSUMO SINAPI

Onerado - Padrão

[mão-de-obra: 114,44%(hora) 70,71(mês)];

Base – 06 / 2024 – Manaus/ AM

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	CR	177,69
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	AS	2,73
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	CR	1,18
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	CR	0,07
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	CR	0,18
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	C	0,23
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	CR	1,14
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	6,29
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,37
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	5,74
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,14
00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,03
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,10
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,54
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	C	3,70
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	8,26
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	9,13
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	6,61
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	7,08
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	13,22
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,30
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,22
00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,30
00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	11,02
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	10,15
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	14,87
00000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	13,10
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	CR	35,18
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	CR	2,55
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	CR	2,32
00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	CR	1,33
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	CR	1,92
00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	CR	5,27
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	CR	3,77
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	CR	1,41
00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	CR	0,94
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	CR	6,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	CR	10,11
00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	11,05
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	AS	8,16
00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	AS	9,35
00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	AS	14,47
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	CR	58,39
00036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	AS	4,17
00037600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	UN	AS	107,57
00037599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS	UN	AS	100,12
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	AS	89,50
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	CR	14,65
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,32
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	10,82
00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	13,88
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	13,81
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	14,71
00034341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	12,76
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,12
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	10,49
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,54
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	9,13
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,53
00043057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,57
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	12,37
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,12
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,18
00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	10,45
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	9,97
00043062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	11,05
00043060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,69
00040410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	AS	18,00
00040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	19,53
00040412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	AS	21,92
00044254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	24,38
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	27,03
00044256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	30,52
00044257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	48,29
00044258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	55,19
00044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	75,76
00037997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	14,53
00037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	19,45

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	4,17
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	3,94
00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	8,17
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	83,23
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	65,14
00000047	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	AS	64,36
00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	AS	16,79
00000046	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	37,64
00000052	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	AS	12,75
00000043	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	43,04
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	52,08
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	0,98
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,07
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,16
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	7,49
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,46
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	10,14
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	5,37
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	13,45
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	23,41
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	32,27
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	13,64
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	14,83
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	22,32
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	33,41
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	31,57
00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	5,41
00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	60,55
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	19,58
00000071	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	37,40
00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	18,73
00000100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	55,16
00000075	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	321,60
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	257,11
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	367,60
00000106	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	464,84
00000088	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	13,06
00000082	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	244,62
00000105	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	346,62
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	CR	159,12
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	CR	35,79

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	30,54
00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	AS	159,65
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	AS	56,84
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	AS	48,61
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	31,36
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	7,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	61,17
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	19,96
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	18,75
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	AS	16,59
00045146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	AS	35,95
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	7,67
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	18,31
00000133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	7,60
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	8,49
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	AS	7,88
00043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	AS	19,85
00037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	4.069,81
00037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	5.097,54
00037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	6.906,35
00037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	AS	8.191,01
00004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	AS	1,98
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	AS	12,50
00040553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	60,00
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	15,16
00040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	15,16
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	15,16
00040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	14,86
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	2.605,70
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	15,16
00041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	15,16
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	14,86
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	2.605,70
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	CR	7,82
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO	UN	CR	3,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIAMETRO 16 A 25 MM			
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	11,44
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	6,91
00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	CR	2,77
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	CR	2,11
00038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	C	65,90
00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	CR	179,83
00038469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"	UN	CR	193,36
00038467	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C	UN	CR	108,80
00038468	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	CR	119,72
00038471	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM	UN	CR	155,48
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	4,32
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	815,51
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	AS	7.359,00
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C	27,59
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	4.833,48
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.271,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	5,15
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,91
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	4,28
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,04
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,90
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,82
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,64
00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	CR	17,24
00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	CR	34,72
00000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	CR	54,44
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	5,70
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	17,95
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	27,22
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	68,77
00000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	112,65
00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	156,13
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	13,65
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	4,03
00020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	7,37
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	11,41
00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	153,48
00039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	CR	5,06
00039641	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	CR	4,44
00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	CR	5,94
00039644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	CR	9,21
00039645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	CR	10,09

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	AS	755,05
00041611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	AS	1.190,11
00041612	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	UN	AS	1.671,09
00041637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	AS	156,21
00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	AS	203,49
00041639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	AS	492,28
00011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UN	CR	1,04
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	13,05
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	19,72
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	CR	37,88
00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	CR	45,21
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	CR	53,92
00040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	CR	63,96
00040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	CR	87,19
00040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	CR	107,44
00040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	CR	124,63
00040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	CR	156,58
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	CR	11,42
00043424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	632,60
00043426	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	2.181,87
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	765,15
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1.027,73
00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1.438,82
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	184,99
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	AS	86,32
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	133,14
00043444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	AS	447,06
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	318,96
00043442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	246,65
00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	323,73
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	174,71
00012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	234,98
00043445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	AS	616,63
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	441,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	277,48
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	585,80
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	719,41
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1.007,17
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	AS	2.365,30
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	CR	77,38
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	2.357,76
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	25,96
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	4.551,04
00021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L	UN	AS	3.845,10
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	5.550,48
00011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	4.100,00
00011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	8.924,67
00014186	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO, TENSÃO NOMINAL 220/380/400 V, POTENCIA 24 KW	UN	AS	11.206,13
00014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSÃO NOMINAL 220 V	UN	AS	14.516,30
00044498	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H	UN	AS	318.204,48
00034469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	11.310,87
00034476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	5.899,09
00034477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	7.829,24
00034482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	7.312,08
00034472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	3.480,00
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	2.571,85
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	C	3.818,00
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.276,84
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	2.296,89
00042421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	20.912,91
00042416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	9.901,62
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	11.100,52
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	12.541,24
00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	17.237,00
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	6.069,39
00043196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	7.522,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.177,72
00043199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.587,31
00043200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	13.297,28
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	7.262,58
00039557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	7.820,22
00039559	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.556,78
00039560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	13.370,06
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	13.986,79
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	2.064,08
00039555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	2.232,80
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	2.969,93
00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	3.311,94
00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	3.890,35
00039554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	4.379,54
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	1.768,23
00039551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	1.947,02
00043185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.533,07
00043186	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.836,27
00043187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	7.744,79
00043188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	9.383,85
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	10.555,26
00039580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR	UN	CR	83.179,78
00039577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	CR	26.035,10
00039578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR	33.598,80
00039579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR	UN	CR	48.883,63
00039826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	6.003,80
00010700	ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL	UN	AS	22.684,99
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	39,09
00003312	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	34,62
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,01
00000340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	CR	1,82
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	33,00
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	43,38
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	47,07
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	38,33
00003313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	44,55

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	33,00
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	99,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	100,29
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	99,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	49,50
00011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1.136,21
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	1,16
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	2,16
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	3,56
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	4,09
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1,26
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2,37
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	3,81
00036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	3,87
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	CR	3,33
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	AS	4,37
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	AS	3,52
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	1,20
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	CR	910,01
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	AS	747,19
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	AS	52,30
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	37,35
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	37,35
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	CR	31,17
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	CR	21,80
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	CR	46,33
00001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	C	35,85
00001093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	CR	83,72
00001090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	59,94
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR	107,87
00001097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	91,57
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	CR	18,78
00040911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00033939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR	114,81
00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	20.108,25
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR	121,63
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	21.302,76
00033953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	H	CR	127,46
00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	22.325,98
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	AS	1,76
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,35
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,11

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44 Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,64
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,18
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,35
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,08
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,76
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,18
00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,93
00039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	11,07
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	1,54
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	AS	1,55
00000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	AS	15,10
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	AS	17,89
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	AS	20,07
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR	16,08
00040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.819,37
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	41,69
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	88,72
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	50,00
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	13,87
00041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.431,43
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	CR	15,16
00040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	21,50
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	3.768,78
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	36,24
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	6.349,42
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	CR	15,16
00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	15,16
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR	13,89
00041071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	2.433,64
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	18,39
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	3.224,78
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	CR	28,17
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR	4.935,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	CR	66,67
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	CR	22,90
00041069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	4.013,32
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR	378,38
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	CR	523,77
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR	636,85
00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	CR	570,65
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	C	202,43

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	CR	222,44
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	448,53
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	CR	9,42
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	C	221,82
00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	CR	278,05
00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	CR	626,59
00038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	AS	964,36
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	CR	601,42
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	C	263,08
00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	CR	349,83
00001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	CR	506,84
00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	CR	257,16
00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	CR	305,79
00001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	CR	714,60
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	CR	1.138,58
00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	CR	1.426,57
00011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	CR	245,95
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	AS	952,70
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.207,84
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	CR	9,46
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	CR	1.370,27
00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	CR	1.511,55
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	610,81
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	932,87
00039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	CR	999,18
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C	10,14
00000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	CR	4,81
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	CR	17,54
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	CR	12,43
00000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	CR	39,01
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	CR	19,36
00000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	CR	29,09
00000549	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	M	CR	52,35
00000551	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	M	CR	103,66
00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	CR	25,91
00000560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	CR	32,42
00000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	M	CR	38,82
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	421,98
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	484,29
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	523,98
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	185,78

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM			
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	206,33
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	220,00
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	230,49
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	155,60
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	178,42
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	192,99
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	202,09
00038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR	743,37
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	CR	69,50
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	CR	76,22
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	CR	18,76
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	10,47
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	AS	656.464,84
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	C	82,50
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	51,09
00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	110,17
00020001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	63,87
00039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	AS	365,53
00043366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	AS	1,58
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	4.800,00
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	6.545,89
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	6.004,06
00044492	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR	UN	AS	26.115,25
00036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	5.491,52
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	AS	19.525,42
00036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	AS	23.731,52
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	22,62
00040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	3.964,85
00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	C	24,03
00000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	CR	27,17
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	1,20
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,96
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	3,68

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,33
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	1,04
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	0,81
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	C	0,90
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	1,25
00041372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	117,11
00041371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	69,22
00034556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,19
00037873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,28
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,53
00034565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,85
00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,32
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,54
00034567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,81
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,37
00034568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,69
00034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,85
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,35
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,78
00034571	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,83
00034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,08
00037107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,71
00034576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,40
00034577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,72
00034578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,37
00034579	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,93
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,98
00034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,67
00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,32
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	CR	29,88
00038395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	CR	7,90
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	65,56
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	48,07
00000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO	M2	AS	727,92
00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,41
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,80
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,35
00034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,52
00000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	83,45
00034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	122,57
00000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	187,76
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,19
00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,19
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	3,35
00000718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	CR	23,74
00011981	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	CR	23,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,52
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,06
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,30
00034590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,01
00034591	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	4,08
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FURROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	63,72
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	143,37
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	89,61
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2	CR	91,60
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	CR	69,69
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	60,16
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	CR	83,63
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	C	76,00
00000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	61,43
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	91,60
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	60,59
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	76,32
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	47,64
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	CR	4,25
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	AS	273,08
00000729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	C	960,00
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	CR	13.871,91
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	CR	934,32
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	CR	1.458,07
00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	CR	1.596,41
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR	1.574,95
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	CR	2.801,75
00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	CR	8.831,84
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	CR	2.355,76
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X	UN	CR	4.095,26

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H			
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	CR	8.308,44
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	CR	1.688,34
00039008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	AS	58.513,46
00039009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	62.689,92
00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	CR	4.186,87
00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	CR	6.019,89
00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	CR	10.204,22
00000750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UN	CR	9.688,10
00000755	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H	UN	CR	39.755,26
00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H	UN	CR	14.621,25
00000756	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	UN	CR	43.358,43
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	CR	4.346,50
00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	UN	C	5.250,00
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	UN	CR	7.053,04
00000760	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H	UN	CR	39.375,00
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN	CR	6.201,56
00000754	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	UN	CR	9.843,75
00000757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UN	CR	19.687,50
00044489	BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2"	UN	CR	238.655,57
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	UN	AS	89.880,90
00038167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	PAR	CR	31,54
00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	CR	64,65
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	CR	107,76
00011685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	AS	27,97
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	CR	17,48
00011679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	CR	23,70
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	36,07
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	0,37
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,61

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	CR	0,93
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	CR	0,06
00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	CR	0,06
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	C	0,10
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,20
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	CR	0,19
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,41
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	0,67
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDADAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	26,93
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	5,62
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	8,43
00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	AS	19,27
00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	32,90
00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	46,38
00039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	AS	144,59
00000790	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	23,11
00000766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	23,11
00000791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	23,11
00000767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	23,11
00000768	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	18,15
00000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	17,76
00000769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	18,15
00000770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	6,40
00012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	AS	6,40
00000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	11,17
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	11,17
00000787	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	49,89
00000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	49,89
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	49,89
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	49,89
00000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	31,01
00000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	31,01
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	31,01
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	7,71
00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	73,55
00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	71,50
00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	71,86
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	73,55
00000781	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	135,90
00000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	135,90
00000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	135,90
00000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	AS	371,95
00000785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	AS	393,00
00000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	AS	421,59

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,71
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,15
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,53
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,40
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,21
00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,39
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,39
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,11
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,88
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,25
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,22
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,87
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,72
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,72
00039191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	24,72
00039190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	25,82
00039189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	27,33
00039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	24,45
00039188	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	20,12
00039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	21,09
00039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,93
00039185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,23
00039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	81,10
00039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	84,71
00039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	87,36
00039199	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	78,04
00039195	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	45,05
00039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	48,21
00039193	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	52,83
00039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	54,96
00039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,65
00039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	96,96
00039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	97,74
00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	78,92
00039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	92,70
00039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	154,66
00039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	158,40
00039206	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	150,28
00000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,41
00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	CR	10,29
00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	8,74
00000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	CR	4,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	CR	4,09
00038001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,00
00038002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,47
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	23,74
00038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	27,30
00044263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	49,02
00036327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,75
00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,56
00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	11,85
00044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	20,68
00044177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	15,45
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,68
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,67
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,42
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,21
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,58
00039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,26
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,42
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,47
00039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,14
00039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	9,73
00039182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,69
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	14,45
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	CR	11,46
00001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	CR	8,77
00039678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	UN	CR	3,53
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	CR	5,99
00001101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	CR	37,79
00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	CR	19,50
00039679	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2"	UN	CR	75,33
00001098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	UN	CR	4,68
00001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	CR	56,36
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	CR	81,92
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	AS	31,85
00043834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	CR	17,07
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M	CR	1,53
00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	CR	1,59

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	CR	110,45
00041953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	105,40
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	104,40
00025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	48,58
00025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	48,58
00037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	48,58
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	49,17
00025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	53,31
00025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	54,11
00037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	53,31
00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	54,07
00044391	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM	M	CR	115,21
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	CR	2,49
00044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM	M	CR	229,39
00044390	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM	M	CR	48,60
00044389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	CR	5,74
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,51
00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	CR	133,57
00000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	M	CR	161,69
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	CR	17,58
00037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	M	CR	187,07
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	25,06
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	36,91
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	52,58
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	69,45
00000865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	99,90
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,90
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	9,69
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	CR	118,78
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	143,91
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	15,43
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	176,76
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,65
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	234,89
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	23,93
00001001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	M	CR	304,77
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	33,82
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR	4,06
00039249	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	M	CR	409,78

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR	50,01
00039250	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2	M	CR	490,19
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,91
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	CR	69,96
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	90,83
00039251	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	M	CR	0,65
00001011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	CR	0,89
00039252	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	CR	1,17
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,41
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	10,16
00039237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	CR	108,14
00039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	136,38
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	14,52
00039239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	164,76
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,23
00039240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	216,71
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	22,74
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	33,15
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	C	3,70
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR	46,14
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,32
00039235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	CR	68,06
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	90,19
00000990	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	160,04
00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	15,75
00001005	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	199,26
00000991	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	260,98
00000986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	24,89
00000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	34,08
00001007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR	47,17
00001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,99
00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	65,04

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2			
00000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	89,78
00001006	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	M	CR	120,36
00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR	3,26
00043971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	C	2,49
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR	4,61
00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR	3,41
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR	6,64
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	17,49
00034602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	4,12
00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR	10,09
00034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR	14,68
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	5,61
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR	13,91
00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR	20,67
00034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	7,49
00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR	18,07
00034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR	27,61
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	5,62
00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	CR	32,17
00039268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	M	CR	502,91
00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	CR	51,23
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	CR	8,47
00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	CR	88,59
00039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	CR	122,73
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	CR	13,04
00039265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	CR	166,62
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	CR	19,97
00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	M	CR	251,43
00039267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	CR	314,36
00011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	0,60
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,14
00011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,21
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,84
00011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	2,24
00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	2,85
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	5,22
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	9,92
00011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	CR	83,30

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44 Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	14,52
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	23,48
00011923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	CR	34,37
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR	7,14
00011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO	M	CR	51,49
00011917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	CR	12,59
00011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	CR	14,93
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	75.785,44
00042251	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	86.058,99
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	56.823,63
00037735	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	68.472,48
00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	C	23,15
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	CR	34,46
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	CR	49,23
00038374	CADEIRA SUSPENSÃO MANUAL / BALANÇIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	UN	CR	1.620,78
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,08
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	20,41
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	10,00
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	19,55
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	15,91
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	AS	24,94
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,68
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	5.391,34
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.078,26
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	8.124,70
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.353,24
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	12.834,98
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	2.005,48
00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	502,63
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	3.092,69
00043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	3.851,61
00043979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	723,68
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	699,87
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	497,00

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.147,16
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.301,28
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	2.243,32
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	300,56
00034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	464,91
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	AS	114,06
00043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	123,32
00043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	226,10
00043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	395,67
00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	AS	717,35
00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	AS	1.284,66
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	190,13
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	349,42
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	443,97
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	98,37
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	163,40
00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	316,54
00043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	AS	657,74
00043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	AS	1.036,98
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	353,09
00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	375,23
00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	CR	1.078,73
00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	C	48,80
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	AS	174,71
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	CR	374,84
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	297,19
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	375,91
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	311,35
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	380,34
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	43,17
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	CR	50,05
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	UN	CR	79,95

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	CR	68,22
00041476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	CR	149,38
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,42
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,47
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	3,11
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	AS	3,11
00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	CR	47,65
00039811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	CR	58,28
00039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	CR	95,83
00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	CR	317,67
00043102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	CR	193,16
00043103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	CR	284,43
00043098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	CR	107,60
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	CR	63,75
00043104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	CR	754,10
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	AS	29,88
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	AS	58,74
00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	AS	94,41
00039774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	AS	141,22
00039775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	AS	188,47
00039776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	AS	227,77
00039777	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	AS	288,69
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	AS	20,95
00020253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	AS	68,81
00014055	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	628,78
00011247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1.323,09
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	56,96
00011249	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	2.584,46
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	126,17
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	209,08
00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	312,57
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	391,52
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	2,69
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	5,35
00039693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM	UN	AS	2.458,97

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)			
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	786,81
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	249,35
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	403,76
00043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	209,33
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	4,82
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	6,96
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	AS	125,38
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	1.644,75
00039690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	2.759,35
00039691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	AS	3.470,49
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	109,29
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	259,21
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	AS	575,52
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	23,73
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	99,81
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	67,99
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	C	44,40
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	53,52
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	1,68
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	2,81
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	CR	1,43
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,39
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	17,00
00041068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.979,81
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	147,44
00001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	26,82
00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	AS	27,03
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	AS	31,95
00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	AS	31,95
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	AS	88,12
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	AS	34,58
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	AS	45,05
00001109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	26,82
00001119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	AS	17,29
00013115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	25,13
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	30,71
00010542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	40,16
00010543	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	65,16
00010544	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	84,28

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010545	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	AS	157,51
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	2,38
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	465.515,69
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	496.848,50
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	513.678,69
00037757	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	572.942,43
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	541.609,63
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	563.990,17
00044059	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	445.820,81
00037750	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	446.716,03
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	710.806,66
00044060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	687.530,90
00037749	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	734.082,47
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	674.102,58
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	277.328,33
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	CR	148,94
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	20,24
00038085	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	23,91
00038599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,44
00038596	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,35
00038600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,83
00038597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,38
00000659	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,09
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,71
00000658	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,09
00038548	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,19
00034649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,97
00034655	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,94
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	AS	4,52
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	CR	12,86
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	CR	33,81
00000568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	CR	71,24
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	8,02
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	AS	35,58
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	AS	20,92
00000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	M	AS	33,08
00000591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG	AS	33,20

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	AS	35,34
00000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	AS	55,93
00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	21,42
00001164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	17,35
00001162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,03
00012395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	AS	5,86
00001170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	11,37
00001169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	55,80
00001166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	30,94
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	7,80
00012396	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	AS	5,86
00001168	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	79,55
00001167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	133,06
00036331	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,21
00036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,32
00001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,11
00001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,99
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,76
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,34
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	55,61
00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,38
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,52
00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,95
00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,10
00001191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,50
00001185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,50
00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,46
00001193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,73
00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,54
00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,38
00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	25,15
00001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	26,36
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	6,61
00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	17,21
00042685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	57,63
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	63,47
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	CR	29,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	C	22,45
00001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	AS	189,03
00001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	AS	321,17
00010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO	KG	CR	62,42
00041410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	UN	CR	98,23
00041411	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA	UN	CR	89,06
00041412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS	UN	CR	172,25
00041413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA	UN	CR	155,00
00039359	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	AS	31,54

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039360	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *360* X *470* MM (L X H) (COM FUIROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	AS	31,54
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	M2	AS	165,02
00010709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	M2	AS	202,73
00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	M2	AS	207,02
00010708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	AS	63,88
00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2	AS	108,76
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	CR	15,16
00040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	17,66
00040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.097,94
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	C	18,78
00040914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00005091	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	CR	22,60
00014615	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	UN	AS	3.641,72
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	AS	220,99
00037727	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	17.664,74
00037728	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	23.964,75
00037729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	25.941,22
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	27.917,70
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	29.894,17
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	34.094,18
00036496	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS	UN	AS	9.246,26
00010630	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	856.298,24
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	734.394,82
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	743.314,47
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	845.000,00
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	1.036.180,40
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	H	CR	21,72
00040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.807,39
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	8.743,27
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	11.657,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043089	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	2.031,69
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	4.483,73
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	20,14
00012760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	1.529,81
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	1.019,85
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	AS	34,88
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	8,86
00001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	AS	9,70
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	AS	10,33
00001328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	AS	9,73
00001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	AS	9,01
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	AS	9,02
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	AS	9,52
00001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	AS	9,52
00001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	AS	8,02
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	AS	11,04
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	AS	11,49
00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	AS	11,01
00011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	AS	12,00
00043668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	AS	10,59
00011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	AS	11,47
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	AS	11,54
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	AS	12,04
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	AS	14,45
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	8,74
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	8,66
00043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	AS	10,50
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	AS	9,99
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	8,88
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	9,85
00001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	AS	10,18
00040425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	AS	8,71
00001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	AS	9,99
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	75,93
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	87,78
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	84,55
00034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	35,13
00034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	38,91
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	49,38
00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	70,92
00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	25,68
00034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	33,56
00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	36,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	40,30
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	50,02
00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	75,56
00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	27,70
00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	33,88
00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	28,28
00034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	29,82
00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	36,39
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	48,38
00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	58,99
00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	16,98
00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	22,83
00043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	AS	93,88
00043124	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	AS	109,61
00043125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	AS	142,16
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	97,29
00043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	AS	38,67
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	CR	97,70
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	CR	56,83
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	CR	70,42
00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	81,68
00043680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	117,67
00043679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	41,30
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	46,99
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	57,69
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	71,58
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	21,94
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	36,35
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	18,09
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	AS	86,13
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	AS	21,80
00011977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	11,30
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,26
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	AS	24,76
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	C	71,75
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	CR	232,09
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	CR	7,69
00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	AS	18,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	1,15

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	CR	1,04
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	CR	6,13
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	CR	1,11
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	CR	32,51
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	CR	38,72
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	CR	107,76
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	CR	127,11
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	AS	76,13
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	27,61
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	CR	93,89
00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	16,59
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	17,04
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	15,50
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	5,36
00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	6,90
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	8,33
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	8,15
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	12,04
00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	10,20
00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	12,31
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	12.132,95
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	AS	10.185,52
00013457	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP	UN	AS	8.791,99
00040699	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENTRIF. DE 1300 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 6000 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 30 M/MIN, POT. DE 5,0 A 6,0 HP	UN	AS	6.796,54
00040701	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A DIESEL, PESO 700 A 820 KG, FORCA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KGF, LARG. TRABALHO DE 650 A 720 MM, FREQ. VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 25 A 30 M/MIN, POT. DE 13,0 A 15,0 HP	UN	AS	120.172,20
00040700	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 160 A 265 KG, FORCA CENTRIF. DE 2750 A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430 A 550 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 25 M/MIN, POT. DE 7,5 A 9,0 HP	UN	AS	15.821,46
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	AS	15.034,30
00011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	CR	80,96
00011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	CR	87,41
00011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	CR	100,09
00034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X	M2	CR	120,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	1600 MM, E = 18 MM			
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	CR	137,16
00034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	M2	CR	163,12
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M2	CR	44,48
00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	CR	51,90
00036524	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	UN	AS	195.966,86
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	AS	157.918,07
00036523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	UN	AS	338.081,28
00036527	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV	UN	AS	367.225,91
00038642	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW	UN	AS	85.499,61
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	AS	99.435,03
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	AS	133.166,73
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	AS	132.785,69
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	34,56
00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	24,71
00011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	938,46
00011147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	975,18
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	986,13
00034491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1.014,71
00034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	T	AS	500,25
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	AS	510,00
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	AS	447,18
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	900,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	834,00
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	863,86
00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	989,99
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.004,36
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	928,97
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	857,50
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	890,50

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	985,70
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	957,55
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	886,09
00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	940,31
00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	992,42
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.034,81
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	986,13
00034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	914,67
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.014,71
00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	954,16
00034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.060,25
00034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.132,81
00034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1.211,41
00014041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR	787,47
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR	800,34
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	15,83
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	20,58
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,07
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	12,10
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	21,29
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	C	17,03
00002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	282,32
00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	37,76
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	28,41
00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	13,77
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	23,17
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	55,39
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	13,80
00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	153,82
00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	256,25
00002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	43,67
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	UN	CR	34,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44 Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CEGA			
00002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	UN	CR	13,37
	CEGA			
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	22,41
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	66,51
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	14,25
	CEGA			
00002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	196,70
00002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	306,89
00002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA	UN	CR	52,32
	CEGA			
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	UN	CR	39,33
	CEGA			
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,33
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	26,47
00002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	70,89
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,44
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	221,33
00002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	303,71
00012008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	162,95
00002582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA	UN	CR	48,53
	CEGA			
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	UN	CR	41,59
	CEGA			
00002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	UN	CR	19,80
	CEGA			
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	25,34
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	74,93
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	21,70
	CEGA			
00002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	182,25
00002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	303,40
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	11,32
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	11,83
00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	12,45
00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	13,91
00039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	11,07
00039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	10,80
00039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	12,49
00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	9,93
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,47
00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	14,51
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,47
00012019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	14,51
00039336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	12,45
00039338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	13,91
00039337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	11,07
00039341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	18,14
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	13,31
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	13,75
00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	18,14
00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	15,31
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	20,72

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	14,81
00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	CR	38,87
00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR	102,10
00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	C	42,98
00038998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	9,97
00038999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	25,20
00038996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	17,81
00044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	17,32
00044174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	28,36
00038997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	25,48
00039600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	13,05
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	27,69
00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	13,13
00039863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	13,31
00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	16,52
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	23,29
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	30,23
00002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	19,54
00002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	12,01
00002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	15,69
00002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	143,89
00002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	61,25
00002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	13,05
00002519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	173,50
00002520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	319,33
00001602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	CR	47,73
00001601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	CR	42,54
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	CR	12,59
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	CR	18,58
00001603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	CR	72,07
00001599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	CR	14,61
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	CR	11,84
00039602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	1,38
00039603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	2,95
00011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	9,72
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS	UN	CR	15,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2			
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	21,37
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	C	6,37
00011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	CR	33,52
00011858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	CR	41,61
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	CR	7,48
00011859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	CR	56,61
00001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	7,90
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	CR	9,87
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	13,84
00011863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	CR	5,59
00011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	20,66
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR	31,24
00002527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	10,82
00002526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	6,93
00002487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,36
00002483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	4,93
00002528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	27,23
00002489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	11,99
00002488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,77
00002484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	39,54
00002485	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	61,98
00039279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,83
00039280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,77
00039281	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,59
00039282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,18
00038844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,94
00038846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,08
00038847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,46
00038850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,09
00038848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,20
00038851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,32
00038854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,39
00044247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1.339,20
00038005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	15,92
00038006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	21,16
00038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	18,95
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	24,41

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	39,06
00038009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	47,82
00044248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	77,96
00044249	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	300,77
00044250	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	436,78
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	CR	181,80
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	AS	0,29
00038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	CR	91,49
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	9,23
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	CR	12,81
00037598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENEDORA, 1,5 M	UN	AS	39,09
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	AS	3.537,53
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	AS	2.147,59
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	AS	496,39
00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	AS	19.404,00
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1.897,18
00001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	2.837,47
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	198,19
00001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	6.403,01
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	417,49
00001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	15.583,40
00001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	798,01
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	161,63
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	222,33
00001630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	AS	4.895,23
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	7.528,95
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	344,10
00001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	8.987,94
00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	615,41
00001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	22.092,80
00001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1.155,65
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	152,21

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	AS	1.588,03
00014211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	AS	47,18
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	AS	7,40
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	CR	958,23
00039269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	M	CR	1,34
00011889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	M	CR	1,84
00039270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	CR	2,39
00011890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	3,25
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	CR	5,27
00011892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	M	CR	8,62
00037601	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	M	AS	8,68
00001634	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	M	AS	8,97
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	CR	37,88
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	AS	13.801,74
00040519	CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP	UN	AS	113.776,86
00039869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	13,04
00039870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	19,94
00039871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	22,36
00012722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	748,18
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	4,88
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	11,02
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	18,94
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	37,22
00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	57,12
00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	90,68
00012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	315,75
00012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	302,79
00003468	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	47,39
00003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	47,37
00012403	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	33,76
00003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	19,73
00003464	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	19,73
00003466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	120,31
00003467	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	67,95
00003462	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	13,01
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	40,06
00003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	32,70
00003441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	9,23
00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	20,13
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	112,60

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44 Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	58,25
00003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	13,80
00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	164,62
00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	288,45
00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	228,21
00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1.492,05
00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	26,82
00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	31,65
00037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	45,78
00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	45,29
00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	37,33
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	10,82
00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	23,22
00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	132,20
00003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	65,25
00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	12,94
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	201,07
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	36,30
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	27,25
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	7,74
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	17,39
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	101,37
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	55,70
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	11,58
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	142,98
00003469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	271,92
00003460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	396,77
00003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	1.014,11
00037433	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	228,21
00037430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	28,60
00037434	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.127,86
00037431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	38,79
00037432	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	71,56
00037413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	3,80
00037414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	4,31
00037415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	7,84
00037416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	3,55
00037417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	5,11
00043590	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	CR	176,09
00043589	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	CR	31,86
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	AS	81,20
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	85,61
00001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	67,06
00001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	24,01
00001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	46,11
00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	213,90

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	118,23
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	32,96
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	307,01
00010510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	AS	129,16
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	209,85
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	CR	145,35
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	CR	190,88
00039640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	22,85
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	122,72
00020235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	98,67
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	3,78
00040742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	12,53
00007214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	119,84
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	106,30
00037971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,33
00037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,14
00037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,53
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,63
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,95
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,38
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,52
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,17
00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,02
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	37,27
00001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	45,50
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	221,03
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,54
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,59
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,77
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,47
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,70
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	41,05
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	63,03
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	80,75
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	31,31
00039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	17,27
00039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	38,40
00039868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	69,17
00037999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	CR	7,29
00038000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	8,52
00038129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,93
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,05

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,86
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	48,52
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	111,12
00001863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	51,63
00001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	134,53
00036355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	9,46
00036356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	15,22
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,59
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,44
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,15
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,18
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	51,47
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,11
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,08
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	39,32
00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	110,03
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	24,02
00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	59,28
00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	134,27
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	30,10
00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	71,06
00001940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	40,11
00001937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,77
00001939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,00
00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,70
00042693	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	377,93
00042695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	264,04
00042694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	505,75
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,93
00020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	89,62
00020096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	22,70
00002628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	AS	226,41
00002622	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	5,37
00002623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	6,47
00002624	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	10,29
00002625	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	21,72
00002626	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	31,83
00002630	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	AS	48,41
00002627	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	AS	85,28
00002629	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	AS	115,35
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,70

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,87
00012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	11,82
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,76
00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,74
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,99
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	18,89
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,35
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	4,85
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	10,75
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	17,26
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	45,45
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	72,58
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	107,80
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	256,21
00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	92,31
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	67,16
00001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	20,08
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	54,64
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	223,44
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	148,32
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	29,00
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	324,96
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	669,91
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	70,83
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	56,00
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	16,69
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	36,49
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	200,01
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	110,94
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	24,00
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	280,05
00040386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	88,26
00040384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	60,42
00040379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	20,89
00040423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	39,53
00040389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	250,69
00040388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	125,48
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	27,85
00040391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	650,67
00002609	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	5,05
00002634	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	6,63
00002611	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	18,70
00040414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	15,76
00040416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	21,78
00040418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	25,98
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	AS	10,55
00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	88,60
00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	71,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	17,63
00001787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	42,22
00001791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	256,04
00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	147,54
00001813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	27,98
00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	345,62
00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	698,39
00001809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	83,06
00001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	68,23
00001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	17,24
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	39,60
00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	233,93
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	139,24
00001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	24,54
00001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	334,56
00001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UN	AS	670,74
00001797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	AS	100,60
00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	AS	77,17
00001794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	AS	18,42
00001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	AS	41,53
00001815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	AS	318,96
00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	AS	142,72
00001795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	AS	25,52
00001799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	AS	415,42
00001800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UN	AS	793,11
00001802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	UN	AS	1.983,88
00040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	88,26
00040383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	60,42
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	20,89
00040382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	39,53
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	269,30
00040387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	137,12
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	27,85
00040390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	567,18
00002621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	AS	159,97
00002616	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	4,52
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	5,12
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	6,96
00002618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	15,84
00002632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	AS	19,32
00002631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	AS	28,37
00002619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	AS	71,84
00002620	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	AS	94,32

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	17,12
00040415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	24,39
00040417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	28,77
00039271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,38
00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,04
00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,92
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,46
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,33
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	3,08
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,73
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	26,78
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	10,49
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,12
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	26,81
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	53,87
00044472	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	53,30
00038369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	AS	22,12
00038370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	AS	22,12
00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	CR	19,15
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	25,06
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	4.392,00
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	9,11
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	AS	40,08
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	AS	18,27
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	AS	7,37
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	11,94
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	19,30
00005330	DILUENTE EPOXI	L	CR	43,99
00044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	CR	25,30
00044531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	CR	80,41
00038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	C	19,50
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	CR	461,67
00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	CR	20,55
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	CR	19,40
00044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	CR	5,06
00034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	1.281,79
00034734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	1.984,61
00034738	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	4.636,68
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	55,56
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	56,43
00034628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	CR	79,58
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	CR	14,60
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	9,84
00034688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	CR	17,84

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	69,14
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	CR	82,57
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	CR	377,11
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	427,82
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	600,41
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1.005,46
00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	CR	879,42
00034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	CR	1.629,58
00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	CR	1.629,41
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.381,14
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.381,14
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	2.274,72
00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	4.862,95
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	68,62
00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	105,25
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	33,51
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	12,75
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	21,39
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	85,59
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	120,59
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	73,66
00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	82,87
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	106,00
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	188,42
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	76,75
00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	94,30
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	113,33
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	196,91
00039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	127,20
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	135,61
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	153,86
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	289,63
00039477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	141,91
00039478	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	146,30
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	172,38
00039480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	355,69
00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	301,89
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	151,58
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	154,28
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	164,98
00039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	281,32

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	171,64
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	187,21
00039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	188,33
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	315,16
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	349,02
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	172,70
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	172,83
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	188,41
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	351,59
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	565,39
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	214,44
00039461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	251,27
00039462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	242,16
00039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	561,00
00026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	391.246,87
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	AS	89.991,11
00038870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	27,66
00038869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,67
00038872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	35,24
00038871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	24,36
00039283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	114,14
00039285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	130,45
00039286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	125,03
00039288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	152,18
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	AS	769,55
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	762,15
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	AS	226,69
00040521	DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2", MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP	UN	AS	120.585,17
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	26,17
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	C	12,14
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR	8,86
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	15,22
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	30,09
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	CR	80,67
00011116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* CM, SEM INSTALACAO	UN	AS	838,13
00038411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	AS	1.590,28
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	CR	289,78
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	CR	610,48
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	CR	12,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	CR	97,70
00036516	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 CV	UN	AS	130.818,60
00034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)	UN	CR	3,35
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2,83
00010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	CR	5,86
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM	UN	CR	13,67
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM	UN	CR	18,80
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	UN	CR	22,69
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM	UN	CR	26,43
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	CR	29,39
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	39,31
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM	UN	CR	34,86
00010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM	UN	CR	18,11
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	UN	CR	31,57
00010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM	UN	CR	15,95
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	C	30,62
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	5.363,02
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	54,34
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	AS	49,78
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	47,83
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	AS	51,84
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	9,69
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	14,18
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	12,90
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	4,98
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	23,17
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	33,81
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	CR	42,40
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	6,20
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	CR	66,81
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	2,89
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	3,62
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	5,59
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	7,78
00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	CR	10,12
00012067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	CR	13,72
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	AS	10,48
00040400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	CR	3,37
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	4,96
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	6,37
00021137	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO	M	AS	10,73
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	AS	11,63
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	AS	15,25
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	AS	23,01
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	AS	29,61

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44 Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	AS	39,44
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M	AS	61,47
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	AS	24,84
00012057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	M	AS	21,10
00012059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	M	AS	7,40
00012058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	M	AS	13,15
00012060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"	M	AS	54,81
00012061	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"	M	AS	33,47
00012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"	M	AS	61,72
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	CR	2,53
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	3,01
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	3,26
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	5,58
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	3,68
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	4,97
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	9,56
00039254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	14,30
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	26,46
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	18,23
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	8,62
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	7,52
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	C	12,38
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	17,34
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	24,17
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	CR	40,57
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	7.107,54
00036486	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	UN	AS	72.764,03
00037777	ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,35 M (UMA POR TORRE), CAPACIDADE DE CARGA 1200 KG (15 PESSOAS), TORRE 24 M (16 MODULOS), FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA	UN	AS	342.571,65
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	28,31
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	AS	10,42
00037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	18,01
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	18,01
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	18,01

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	13,63
00037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	13,63
00037532	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	13,63
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	C	18,78
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	36,36
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	6.369,53
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	AS	9,44
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,98
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	C	1,00
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	AS	39,67
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	AS	43,42
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	CR	6,77
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	CR	8,54
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	116,97
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	20.486,90
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	122,78
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	21.505,60
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	126,11
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	22.089,43
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	AS	54,74
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,79
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	148,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,43
00043495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	269,97
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,20
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	226,41
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,06
00043497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	199,20
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,25
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	236,16
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,74
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	140,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,86
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	162,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,24
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	233,35
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,73
00043502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	325,51
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,33
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	250,24

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,79
00043504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	337,87
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,71
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	132,94
00037774	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 7000 L, BOMBA 140 KG/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	565.124,71
00038629	EQUIPAMENTO P/ DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MIN. DE 17 T, DIST. MIN. ENTRE EIXOS 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO, NEM COMPRESSOR DE AR)	UN	AS	2.691.112,73
00038630	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 9 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.807.875,73
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	AS	411,45
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	AS	1.165,23
00040635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP	UN	AS	949.749,30
00036483	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,40 A 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21,19 T, POTENCIA LIQUIDA 173 HP	UN	AS	860.625,00
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	901.125,00
00036408	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	UN	AS	923.400,00
00002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	AS	708.750,00
00036481	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 A 1,30 M3, PESO OPERACIONAL 22,18 T, POTENCIA LIQUIDA 170 HP	UN	AS	845.437,50
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	AS	772.840,19
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	810.000,00
00040636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHHELL	UN	AS	914.311,80
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	47,43
00044538	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	CR	46,72
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	C	14,25
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	223,13
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	271,42
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	68,11
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	68,74
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	74,01
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	112,19
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	112,19
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	123,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	AS	999,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,22
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	AS	0,35

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	AS	0,36
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	AS	1,74
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	AS	1,48
00044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	AS	2,77
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUIROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	AS	1,53
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	AS	116.000,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	246.246,87
00038367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	AS	22,11
00038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	CR	7,45
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,66
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	5,64
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,52
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,61
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	6,06
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	3,20
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	6,50
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	6,50
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	573,33
00011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	16,59
00011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	42,01
00002759	ESPOLETA SIMPLES N 8.	UN	AS	9,93
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	32,98
00038380	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	AS	35,12
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	6.025,10
00039616	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	AS	351,41
00039618	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	AS	637,40
00039619	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2000 VA	UN	AS	872,97
00039613	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA	UN	AS	139,59
00039614	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA	UN	AS	203,64
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	79,00
00038539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	107,43
00038540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	275,32
00038384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	CR	19,30
00000013	ESTOPA	KG	CR	21,94
00002762	ESTOPIM SIMPLES	M	AS	12,41
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	36,30
00004223	ETANOL	L	C	4,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,34
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	252,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN	CR	49,68
00038474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN	CR	61,42
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	AS	200,37
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	AS	634,15
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	AS	687,00
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	AS	317,07
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	AS	193,76
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	AS	229,00
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	AS	273,03
00003073	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM	UN	AS	161,83
00003074	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM	UN	AS	102,16
00003076	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	AS	133,04
00003075	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	84,07
00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	AS	11,40
00011480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	CR	145,89
00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	114,83
00043613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	CR	95,07
00011469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	CR	15,57
00011468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	CR	15,58
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	CR	68,45
00038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	CR	106,27
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	CR	24,28
00038153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR	62,03
00043607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR	117,32
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	78,88
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	156,06
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	70,40
00043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	116,83
00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	CR	58,37
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR	88,32

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR	141,41
00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	102,52
00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	165,38
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR	87,63
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	141,41
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	CR	79,83
00038177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	23,72
00011458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	28,32
00003108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	120,40
00003105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	157,47
00038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	26,10
00043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	56,55
00043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	98,32
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,06
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	10,89
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,49
00043471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	92,26
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,85
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	159,73
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,31
00043473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	59,28
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,10
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	18,73
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	2,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,01
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	0,01

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,82
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	155,21
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,97
00043478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	371,21
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,61
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	114,72
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,23
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	232,31
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,07
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	12,77
00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	CR	3,06
00003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR	6,24
00003121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR	7,07
00003120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	13,40
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	19,39
00011456	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	23,18
00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	9,77
00043583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	CR	11,02
00043586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	UN	CR	11,30
00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	CR	12,31
00043587	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	UN	CR	14,21
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	18,02
00044539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	AS	2,79
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	AS	2,60
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	AS	1,71
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	AS	9,05
00039365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	CR	2.131,26
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	CR	3.233,47
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	CR	5.540,34
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	AS	45,72

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00014146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA), COR AMARELA	CENTO	AS	73,52
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,54
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	8,98
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,49
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR	3,94
00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	5,68
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	CR	2,43
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	CR	90,68
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	AS	1,35
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	CR	4,19
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	AS	110,32
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	8,50
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,36
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	3,18
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	C	16,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	6,37
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	CR	2,29
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	UN	AS	52,84
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	59,73
00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	AS	45,85
00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	AS	160,50
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	2,15
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	4,89
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	7,93
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	AS	3,47
00004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	AS	2,44
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	AS	3,42
00013261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	CR	3,37
00003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	59,03
00003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	46,90
00003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	20,53
00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	33,72
00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	110,13
00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	70,07
00003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	28,04
00003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	148,90
00003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	220,14
00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	369,85
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEL DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	M2	AS	124,36
00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	AS	121,17
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	AS	132,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO			
00039513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	AS	141,75
00003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	89,33
00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	135,00
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	28,35
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	AS	85,27
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	34,64
00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	25,45
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	AS	24,87
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	6.282,23
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	1.919,26
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	3.390,48
00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	13.250,88
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN	AS	5.834.251,84
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	AS	2.497.556,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	34,46
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	12,69
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	31,48
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	CR	26,65
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	4,24
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	6,57
00003295	FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	22,97
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	24,01
00003297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	25,63
00003294	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	26,02
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	C	24,45
00003298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	57,30
00034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM	UN	CR	1.924,05
00011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	UN	CR	2.075,73
00034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	UN	CR	2.283,46

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	M2	CR	184,58
00040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	M2	CR	199,71
00040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	M2	CR	219,06
00011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M	UN	CR	661,60
00003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	CR	661,60
00011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M	UN	CR	879,84
00011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	CR	1.233,49
00003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	M3	CR	882,20
00011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	CR	1.025,88
00003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	CR	700,59
00034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	CR	1.268,84
00034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	CR	1.631,67
00034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	UN	CR	1.798,53
00040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR	918,90
00040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR	586,66
00040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	493,19
00034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	616,74
00011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR	882,20
00040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	410,88
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	512,34
00011596	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR	700,59
00004315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	AS	2,51
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR	14,48
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	9,36
00004222	GASOLINA COMUM	L	C	6,33
00034804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	CR	74,47
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	AS	7,78
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	AS	8,69
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	AS	10,84
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	AS	13,01
00004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	M2	AS	17,43
00004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	AS	21,83

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	AS	26,15
00036498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	8.600,61
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	CR	17,73
00041075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.109,20
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	3,15
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,91
00036870	GESSO PROJETADO	KG	CR	0,70
00005092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR	20,31
00011462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR	20,77
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	62.499,99
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	49.000,00
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	CR	13,57
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	C	19,00
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	19,27
00005077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	CR	21,29
00011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	CR	61,46
00038055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	5,57
00000415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	25,20
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	9,22
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	5,72
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	CR	31,50
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	CR	30,76
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	11,74
00011032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	AS	14,17
00036786	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-40 A G-80)	SC25KG	AS	154,64
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	AS	134,38
00036782	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-170 A S-280)	SC25KG	AS	160,40
00044481	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390)	SC25KG	AS	180,68
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	0,71
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	AS	694,33
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	AS	1,80
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	CR	44,84
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	10,14
00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	26,57
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	AS	282,80
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	215,81
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	274,26
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	391,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	746.558,98
00036493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	845.821,00
00036492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M	UN	AS	1.571.214,64
00036499	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	AS	4.644,33
00013533	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	212.898,11
00013333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	238.170,66
00039585	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	153.786,79
00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	180.381,49
00039587	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	219.695,42
00039588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	254.384,16
00039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	136.951,18
00039590	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	133.667,32
00039592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	192.083,16
00039593	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	219.695,42
00014254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	124.879,50
00044494	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	104.284,34
00025019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	178.755,02
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	159.153,57
00044493	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	191.333,08
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	112.469,48
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,00
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,79
00039831	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	AS	286,08
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	AS	28,22
00039836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	AS	251,37
00039830	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	AS	286,69
00040527	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (AQUISICAO)	UN	AS	2.376,99
00036497	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO 16,3 MM	UN	AS	2.713,59
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	AS	4.724,77
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	AS	1.305.473,15
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	AS	2.510.525,30
00044490	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6	UN	AS	4.267.892,99
00037776	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE	UN	AS	261.567,29

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CAMINHÃO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			
00037775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	411.988,28
00036491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	1.525.714,84
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	102.997,07
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	144.875,00
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	338.645,31
00007569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	CR	67,62
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	89,21
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	C	62,45
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	60,29
00011991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	CR	70,00
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	42,31
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	2,17
00004316	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	AS	2,19
00004313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	3,15
00004317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	AS	3,59
00004314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	4,20
00010921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	AS	5.890,00
00010922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	AS	5.335,01
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.153,22
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.320,95
00037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 120 KGf/cm2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	342.998,80
00037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 140 KGf/cm2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	364.896,09
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	794,33
00012770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	477,94
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	350,04
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.117,44
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	91,55
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	98,28
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	AS	121,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.804,07
00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	2.356,06
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CR	18,78
00041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	AS	20,16
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	AS	29,76
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	AS	30,96
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	4.882,32
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	CR	27,87
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	19,57
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	21,88
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	20,89
00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	31,04
00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	18,11
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	9,84
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	10,55
00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	31,45
00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	17,20
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	16,81
00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	25,61
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	7,55
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	7,75
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR	10,36
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	CR	13,70
00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	26,68
00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	18,38
00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	27,95
00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	23,99
00038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	23,05
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	15,91
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	19,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	AS	899,90
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	138,13
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	729,14
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	CR	1.241,43
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	C	42,28
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	CR	178,36

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	CR	8,48
00040662	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	AS	348,79
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	968,87
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	184,95
00034377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	198,73
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1.437,16
00003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	821,11
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	AS	1.021,44
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	384,90
00034367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	496,07
00036897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	600,63
00034369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	691,21
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	652,08
00040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.370,82
00040660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.737,35
00040661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.068,17
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1.076,34
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	AS	701,97
00044053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN	AS	1.558,05
00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1.517,90
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	283,44
00034797	JANELA MAXIMO-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	AS	402,85

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	558,93
00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	AS	763,69
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	14,58
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.557,47
00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,78
00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,05
00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	7,29
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	12,80
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	21,50
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	45,65
00037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	115,36
00037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	166,90
00044251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	192,79
00021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,00
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,69
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	7,85
00037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	14,19
00037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	21,84
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	55,82
00037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	119,96
00037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	138,30
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,29
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,23
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,05
00003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,05
00038429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,21
00038431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	12,81
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	19,86
00036348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,96
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,70
00038987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	12,98
00038988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	21,15
00038989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	35,59
00038990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	71,12
00038991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	127,97
00038433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,61
00038440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	278,90
00036359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,74
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,34
00038434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,56
00038435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,02
00038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	13,30
00038437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	21,57
00038438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	62,57
00038439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	79,50

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,93
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,00
00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,77
00003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,96
00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,15
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,12
00003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,54
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,16
00003521	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,38
00003531	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,53
00003522	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,92
00003527	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,38
00003516	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,07
00003517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	CR	1,86
00003515	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,84
00020147	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,45
00003524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,70
00003532	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,43
00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,07
00037952	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	57,85
00037951	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,17
00003518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,34
00003519	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,34
00037950	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	53,26
00037949	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,96
00003526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,70
00003509	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,14
00003530	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	249,00
00003542	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,71
00003529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,88
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,92
00003535	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,11
00003540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,01
00003539	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,85
00003513	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	122,88
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,17
00038913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,83
00038914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,84
00038915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	20,90
00038916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	28,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,88
00039301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,56
00039302	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,19
00038941	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEI, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	14,25
00038923	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,45
00038925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,97
00038926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,00
00038927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,43
00039304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,33
00039305	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,23
00039306	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,75
00038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,18
00038917	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,16
00038919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,93
00038922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,00
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,04
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	65,28
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,55
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,92
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,27
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,14
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	68,05
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,47
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,29
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,86
00003499	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,36
00003500	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,81
00003501	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,99
00003502	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,17
00003503	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,01
00003477	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	32,75
00003478	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	78,52
00003525	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	96,90
00003511	JOELHO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	102,78
00012032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADE DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR	63,22
00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR	59,40
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,84
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,59
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	12,04

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
ESGOTO PREDIAL				
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	103,53
00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,98
00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,21
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,52
00003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,36
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	47,84
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	61,20
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	118,06
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	161,38
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,57
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,54
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	32,62
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,21
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,34
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,70
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,49
00014157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	AS	1,36
00042696	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	130,77
00039875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	614,15
00039876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	768,91
00039877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1.066,44
00039878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1.408,60
00039872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	421,16
00039873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	488,53
00039874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	536,58
00003674	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	AS	86,56
00003681	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	AS	128,78
00003676	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	M	AS	484,67
00003679	JUNTA DILATAcao ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	M	AS	400,97
00003672	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	AS	1,36
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	AS	1,29
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	AS	2,02
00038394	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	UN	CR	304,58
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	CR	166,96
00039357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	48,94
00039358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	48,94
00039355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	71,31
00039356	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	68,05
00039353	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO	UN	AS	156,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)			
00039354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	329,62
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	AS	123,62
00013343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	AS	46,98
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	CR	24,86
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	687,44
00039486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	561,05
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	687,44
00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	570,24
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	687,44
00039489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	579,90
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	864,13
00039494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	620,52
00039495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	699,24
00039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	769,16
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	890,48
00039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	804,34
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	955,13
00043628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	1.013,08
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	AS	1.042,12

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	1.285,28
00043621	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	AS	1.076,39
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	AS	1.070,34
00039499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	AS	1.303,53
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	AS	80,80
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	AS	75,00
00038137	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	AS	75,44
00038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	M2	AS	74,08
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	C	60,00
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	62,54
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	67,44
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	62,32
00003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	68,60
00003739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	72,09
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	75,58
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	87,20
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	68,60
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	497,67
00011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM	UN	CR	848,25
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	90,46
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	105,62
00021106	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	KG	AS	38,22
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR	8,61
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	13,42
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	9,36
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	7,00
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	6,08
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	AS	2.992,64
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	95,23
00020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	105,23
00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	CR	168,45

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	471,39
00010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	485,68
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	151,54
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	CR	161,33
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	180,65
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	91,65
00010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	313,77
00010429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	154,79
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	CR	107,16
00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	CR	20,09
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	47,54
00037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	295.000,00
00037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	250.504,73
00037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	419.376,48
00037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	711.748,80
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	CR	11,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	2,07
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	3,23
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	1,08
00013192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	UN	AS	6.227,64
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	AS	1.029,96
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.235,91
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	CR	27,75
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	C	37,00
00041805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	CR	1.063,75
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	CR	28,32
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	10,90
00004084	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	AS	1,80
00000743	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=35 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M)	H	AS	1,80
00040293	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=70 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M)	H	AS	2,16
00040294	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=84 M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	AS	1,80
00004085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	AS	2,52

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.040,62
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	945,23
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	832,50
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	650,39
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.040,62
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	CR	9,93
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	CR	32,83
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	CR	17,76
00003346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	AS	20,95
00003348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	AS	25,06
00039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	AS	34,33
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	AS	2,36
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	AS	2,36
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	CR	925,00
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	CR	29,60
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,48
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,07
00044699	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA PERFURACAO HORIZONTAL DIRECIONAL, HDD	KG	CR	48,06
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	77,30
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	60,37
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	CR	17,58
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	600,24
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	697,22
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	1.155,05
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	180,38
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	332,86
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	368,47
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	444,30
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	46,27
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	CR	61,90
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	C	95,18
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	6,07
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	CR	338,54
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	16,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	CR	17,45
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	CR	36,58
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	CR	41,07
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	57,24
00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	CR	66,28
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	CR	194,24
00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	CR	50,30
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	99,42
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	70,48
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	146,84
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	74,73
00044252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	157,78
00021119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,58
00037974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,05
00037975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,55
00037976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,14
00037977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	14,04
00037978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	27,83
00037979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	118,12
00037980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	135,68
00036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	CR	580,92
00012731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	350,49
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	2,71
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	5,22
00012725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	10,47
00012726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	23,12
00012727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	29,32
00012728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	47,90
00012729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	156,99
00012730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	240,36
00003840	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	UN	AS	42,54
00003838	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	AS	93,89
00003844	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	AS	167,48
00003839	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	AS	305,05
00003843	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM	UN	AS	418,69
00003900	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	56,14
00003846	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,87
00003886	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,39
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,76
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,86
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	26,38
00043838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,10
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,38
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	47,26

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003826	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	42,21
00003825	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	12,14
00003827	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	26,52
00003830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	174,55
00037981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	5,91
00037982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	8,58
00037983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	12,68
00037984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	17,81
00037985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	25,30
00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,64
00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	66,08
00020164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,39
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,29
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,93
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,03
00012404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	12,43
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	25,60
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	20,92
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,76
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	14,96
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	71,53
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	39,21
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	9,20
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	107,91
00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	170,17
00003916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	310,02
00003917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	511,33
00001904	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,07
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,21
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,96
00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	38,71
00012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2"	UN	AS	21,85
00012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	AS	21,85
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	15,05
00003936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	27,20
00003922	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	25,02
00003924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	27,20
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	27,20
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	22,44
00003921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	22,45
00003920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	22,44
00003938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	14,79
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	15,08
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	76,38
00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	76,38
00003926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	43,54
00003935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	43,54
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	43,54
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,69

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	116,37
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	116,37
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	116,37
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	200,94
00003933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	200,94
00003934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	200,94
00040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	58,62
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	AS	45,83
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	17,47
00040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	AS	186,00
00040367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	AS	92,45
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	AS	251,52
00040355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	UN	AS	12,51
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,47
00003889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,60
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,69
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,74
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,38
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,72
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,49
00037986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,02
00037987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	100,65
00037988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	159,94
00021120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,29
00039318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	9,57
00040366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	45,72
00040363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	35,76
00040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	15,57
00040360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	23,44
00040372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	144,79
00040369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	72,06
00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	17,47
00040375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	196,00
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,03
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,93
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,91
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,89
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	12,98
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,83
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,35
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	17,42
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	30,62
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	AS	28,16
00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	AS	1,81
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO	UN	AS	1,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DE 20 MM (3/4")			
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	AS	2,24
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	AS	3,98
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	AS	5,76
00002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	AS	11,72
00002642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	AS	17,85
00002643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	AS	8,03
00039855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	2,74
00039856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	6,47
00039857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	10,47
00039858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	23,24
00039859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	35,83
00039860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	54,98
00039861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	156,99
00003867	LUVA PVC SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	89,65
00003861	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,93
00003904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,99
00003903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,41
00003862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,12
00003863	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,25
00003864	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,08
00003865	LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,52
00003866	LUVA PVC SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	52,80
00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,40
00003883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,84
00003876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,73
00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,91
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	CR	20,20
00038447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	81,65
00036320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,19
00036324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,00
00038441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,59
00038442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	10,20
00038443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	12,38
00038444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	20,79
00038445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	38,54
00038446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	63,08
00003837	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	36,64
00003845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	13,39
00011045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	25,82
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,99
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	34,56
00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,35
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,94
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,44
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,79
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	28,96

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,41
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,92
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,92
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	6,22
00003874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	CR	7,20
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	7,91
000038678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	20,92
00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,59
00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,21
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,82
00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,42
00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,43
00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,00
00039292	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,11
00039293	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,04
00039294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,80
00039295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,23
00039312	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,90
00039313	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	14,63
00039314	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	21,54
00039296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,48
00039297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,78
00039298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,87
00039299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,99
00039308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	5,40
00039309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,16
00039310	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,50
00039311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,29
00037427	LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	60,11
00037424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	11,58
00037428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	207,17
00037425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	12,48
00037429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.619,82
00037426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	25,20
00011519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	CR	59,03
00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR	27,29
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	CR	99,24
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	CR	206,73
00004244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	CR	22,77
00040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.990,61

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	24,41
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	49,30
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	130,78
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	190,52
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	859,24
00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	CR	44,90
00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	AS	3,30
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	AS	1,74
00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	AS	12,26
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	AS	16,75
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	AS	4,91
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	M	AS	1,29
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	AS	2,16
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	AS	6,89
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	540,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	665,64
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	828,71
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	884,85
00037527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	799,30
00037528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	953,01
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	962,37
00037530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	1.256,43
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.071,98
00037531	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	1.350,00
00021036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.641,38
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.871,28
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	AS	19,94
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	AS	16,04
00037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12 M	UN	AS	579.269,27
00037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	UN	AS	515.000,00
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	AS	104,89
00012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	AS	166,38
00039699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	M2	CR	16,22
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	AS	9,14
00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	AS	6,43
00039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	M2	AS	29,89

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	AS	59,48
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	61,54
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	75,57
00004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	109,96
00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	AS	43,43
00038544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E = 8 MM	M2	AS	11,14
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	AS	7,16
00042527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	M2	AS	24,16
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	AS	27,32
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	AS	20,48
00044504	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	13,22
00044505	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	AS	19,95
00044506	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352)	M2	AS	21,17
00044507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	26,47
00044508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	39,70
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	53,18
00044510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	66,03
00044512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	14,74
00044513	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	AS	20,80
00044514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,80 MM (NBR 15352)	M2	AS	23,58
00044515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	28,96
00044511	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	42,86
00044516	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	57,93
00044517	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	72,25
00011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	41,45
00011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR	37,50
00043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	37,50
00011478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	71,12
00043608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR	54,27
00011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	54,27
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	AS	793.072,01
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	UN	AS	67.210,86
00014534	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 1,5 KW	UN	AS	28.136,25
00014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	UN	AS	17.603,83
00014535	MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS, DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMPRIMENTO, COM MOTOR PRINCIPAL COM POTENCIA DE 20 CV	UN	AS	279.254,93
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO	UN	AS	39.274,63

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)			
00040403	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	UN	AS	436,75
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR	17,39
00040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.049,05
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	19,96
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.496,70
00038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	CR	50,22
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	AS	11.109,46
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG	UN	AS	20.712,22
00036533	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG	UN	AS	23.834,47
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	22.511,30
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	25.328,28
00013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG	UN	AS	46.605,77
00014529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	AS	26.065,42
00010747	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	25.574,16
00036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	CR	60,61
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	5,75
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	3,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	3,97
00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	CR	3,16
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	CR	64,22
00038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	AS	145,75
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	12,89
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	12,73
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	42,12
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	6,70
00034546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	6,89
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR	68,46
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	CR	82,13
00041380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	546,48
00041381	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	572,50
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	554,15
00041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	752,15
00041385	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	935,95
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR	43,91
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR	7.693,25
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	CR	23,71
00040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR	4.154,84
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	CR	2.664,75
00003288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	AS	6,75
00013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	AS	4,07
00038598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,80
00038595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,25
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,60
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,60
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,73
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,67
00034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,68
00034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,32
00034763	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,05
00034774	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,55
00034771	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,07
00034764	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,01
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,66
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,89
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	CR	29,37
00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	CR	21,61
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	CR	11,63
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	CR	26,60
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	CR	18,20
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	41,56
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	CR	29,37
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	CR	29,37
00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	CR	36,57
00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	KG	AS	93,99
00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	AS	63,80
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	AS	24,71
00010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS E POTENCIA DE 3 CV	UN	AS	9.614,80
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	41,53
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	7.275,04
00034361	METACALUM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	KG	AS	17,98
00036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS E DESCARTE LATERAL	UN	AS	19.333,35
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	16,66
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	16,66
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	CR	733,18
00011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)	UN	CR	874,64
00011699	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P)	UN	CR	966,68
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	352,44
00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	CR	869,52
00041419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	10,24
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	CR	13,93
00041421	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM	UN	CR	13,90
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN	CR	19,03
00041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	9,74
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM	UN	CR	17,55

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM			
00041414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	32,22
00041415	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM	UN	CR	37,52
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN	AS	305.000,00
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *1200* KG	UN	AS	470.704,48
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	AS	462.988,01
00037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *4.500* KG	UN	AS	564.845,39
00037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *5.300* KG	UN	AS	581.839,19
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	UN	AS	12.028,65
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	AS	12.722,32
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN	AS	15.137,86
00036793	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO (REF 1878)	UN	CR	1.475,48
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	CR	652,05
00011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)	UN	CR	798,68
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	AS	60.210,08
00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	CR	45,42
00036800	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4 ", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR	391,80
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	860,79
00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	268,07
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	142,91
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	206,91
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	979,77
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	25,92
00040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	CR	4.541,96
00040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.479,00
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	CR	19,85
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR	22,88
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	4.010,60
00014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	CR	3.176,60
00000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H	UN	CR	8.487,27
00000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	CR	4.218,47
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	3.964,86
00036503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0	UN	CR	4.889,14
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	1.100.000,00
00013227	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO 14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	1.366.887,17

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010597	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO 15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4,3 M	UN	AS	1.438.825,08
00039628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV	UN	AS	4.422,18
00039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	AS	2.192,81
00039402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	AS	1.806,46
00039403	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	AS	1.767,17
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	C	28,24
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	4.946,15
00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	H	CR	30,96
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	CR	29,33
00041038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	5.140,06
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H	CR	35,12
00040988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	6.152,13
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	CR	23,35
00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	4.090,84
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	CR	29,33
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	5.140,23
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS	UN	CR	67,33
00036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	CR	59,95
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	56,53
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	69,00
00036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	CR	58,19
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	27,66
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	8,77
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	172,41
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	106,89
00038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	CR	413,79
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	CR	6,20
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	CR	127,58
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	CR	262,06
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	CR	258,62
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	C	6,00
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	6.434,22
00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	25,23
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	18,99
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,30
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	12,90
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	60,06
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	39,24
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	8,74
00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	97,70
00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	157,29
00004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	347,21
00004185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	576,91

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	33,32
00004192	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	33,32
00004191	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	33,32
00004207	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	26,81
00004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	26,03
00004190	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	26,03
00004186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	7,69
00004188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	15,71
00004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	15,71
00004197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	83,19
00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	50,27
00004193	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	50,27
00004204	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	50,27
00004187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,02
00004202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	151,93
00004203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	134,18
00040368	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	56,02
00040365	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	37,79
00040356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	12,91
00040362	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	25,03
00040374	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	146,41
00040371	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	92,16
00040359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	16,68
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	H	CR	15,16
00041094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.657,76
00039609	NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	48.674,29
00039610	NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	71.049,27
00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	85.981,25
00039612	NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	134.691,57
00039608	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	38.919,45
00038175	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR	5,37
00038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR	15,81
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	CR	8,75
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,02
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	CR	28,07
00038170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO FECHO JANELA	UN	CR	23,49
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H	CR	29,35
00040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	5.142,79
00041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	5.423,38
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	CR	21,46
00040986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.762,77
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H	CR	21,85
00040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.827,91
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H	CR	30,96

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	5.423,38
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	C	31,84
00040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	5.577,09
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	CR	30,60
00040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	5.359,83
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR	31,39
00041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	5.501,59
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	CR	23,22
00040979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	4.068,20
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	30,98
00040998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	5.429,90
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	CR	22,64
00040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.967,91
00004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	H	CR	37,07
00041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	6.494,14
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	CR	37,07
00041024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	6.494,14
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	CR	30,96
00041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	5.423,38
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	CR	30,96
00041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	5.423,38
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	CR	23,18
00041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	4.061,65
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	37,07
00041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	6.494,14
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	19,61
00036517	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG	UN	AS	543.900,00
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	AS	612.500,00
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	UN	AS	849.333,29
00036518	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG	UN	AS	966.933,29
00014221	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG	UN	AS	564.316,64
00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	CR	13,79
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	23,56
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	53,03
00039744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	41,18
00039745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	86,91
00039637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	CR	175,14
00039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM	M2	CR	198,19
00039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 55 MM	M2	CR	299,02
00039517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	M2	AS	206,69
00039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	M2	AS	245,04

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	AS	6,31
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	AS	48,10
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	CR	26,02
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	CR	3.549,50
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	CR	259,33
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	CR	470,83
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	C	172,25
00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	AS	0,27
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	AS	0,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	AS	0,19
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,27
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	AS	0,47
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	1,58
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	9,97
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	2,51
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	10,68
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	4,67
00011960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	AS	0,15
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	AS	0,27
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	AS	2,14
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,11
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,18
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,24
00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,16
00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,21
00039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,27
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,19
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,25
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	2,28
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	20,61
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	21,61
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	13,08

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	7,73
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	14,51
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	19,90
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	3,42
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	4,89
00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	11,70
00000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	12,88
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	15,55
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	17,16
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	23,13
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	19,71
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	23,01
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	30,58
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	34,68
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	AS	37,71
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	23,69
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	17,56
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	AS	0,05
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	AS	0,08
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	AS	0,09
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	AS	0,19
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	AS	0,37
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	AS	0,48
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	AS	1,63
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,54
00004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,10
00004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,44
00004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,83
00004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	5,86
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	4,40
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,05
00004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,28
00004320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	3,88
00004318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	1,89
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	28,78

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	AS	0,23
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	1,14
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	AS	4,32
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	5,53
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	AS	0,71
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	1,18
00004354	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	AS	49,56
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	119,26
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	49,35
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	195,34
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	CR	7.941,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	25,24
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	50,40
00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	CR	53,37
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	221,19
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	142,45
00004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	240,61
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	CR	170,34
00004751	PASTILHEIRO (HORISTA)	H	CR	18,78
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00039604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR	11,03
00039605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR	11,99
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR	20,99
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR	28,40
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	C	456,00
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	CR	1.221,21
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	CR	2.743,88
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	CR	4.304,14
00010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	AS	45,00
00004704	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	M2	AS	40,61
00010730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	AS	43,51
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	298,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	258,64
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	260,00
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	244,31
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	243,10
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA	M3	CR	280,51

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM			
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	AS	141,41
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	AS	84,12
00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	AS	163,17
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	AS	79,77
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	AS	255,82
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	C	18,78
00041065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	CR	118,08
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	CR	126,96
00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	AS	103,04
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	CR	175,74
00034744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	AS	23,25
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	2,11
00039573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	CR	2,08
00038410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	AS	14.085,38
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	10,00
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	8,66
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	8,66
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	AS	8,45
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	AS	9,12
00043665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	AS	8,59
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	AS	9,12
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	5,61
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	3,34
00039425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	3,29
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	17,77
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	41,50
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	12,90
00014077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM	M	AS	197,44
00003678	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITACOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *5 A 11* MM	M	AS	89,24
00011552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	CR	8,29
00000585	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	AS	33,20
00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	CR	6,26
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	7,63

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	CR	8,42
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	CR	5,09
00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	CR	7,42
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	8,66
00039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	CR	10,05
00039426	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	M	CR	22,60
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	CR	7,13
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	CR	5,45
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	CR	4,71
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	CR	5,00
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	CR	4,94
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	15,96
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	9,29
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	5,11
00038541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	UN	AS	3.975.394,70
00038542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM	UN	AS	6.181.578,90
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.513.421,09
00040406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	UN	AS	74.813,70
00040789	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)	UN	AS	10.781,42
00040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	UN	AS	33.750,54
00011651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	AS	18.458,65
00040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"	UN	AS	830.250,00
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	UN	AS	866.251,09
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	101.617,26
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	38,06
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	80,78
00035276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	140,56
00038386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	CR	4,87
00011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO	UN	AS	1,88
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	50,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	43,42
00014147	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	57,59

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037396	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	35,53
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	37,21
00043606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	CR	9,93
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	CR	28,68
00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	CR	39,25
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	C	18,78
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H	CR	18,22
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	3.194,73
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	CR	18,78
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	3.289,92
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	77,32
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	352,18
00004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	213,91
00004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	58,82
00004795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	342,82
00039694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	M2	AS	399,73
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	80,52
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	39,50
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	32,76
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	118,50
00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	AS	460,00
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	AS	347,16
00044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	M2	AS	443,60
00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	AS	501,46
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	107,32
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	126,75
00038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	172,22
00040648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	227,52
00040649	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	132,53
00040650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	170,64
00040651	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	314,73
00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	168,74
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	185,80
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	142,20
00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	AS	95,63
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	CR	15,93

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	235,11
00038182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	223,95
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	582,12
00038185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	518,29
00040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	220,88
00044541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	AS	366,45
00004822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	CR	486,45
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	C	500,00
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR	48,11
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR	50,92
00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	CR	31,04
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	30,27
00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	32,65
00039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	CR	29,39
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	25,33
00043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	30,94
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	C	21,22
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	22,94
00043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	24,46
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	91,15
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	55,79
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	AS	82,50
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	AS	82,56
00039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	56,13
00039516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	47,32
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	29,44
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	12,73
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	AS	1.200,01
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	AS	753,75
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	AS	250,00
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	50,99
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	15,48

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	29,95
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	36,74
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	25,90
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	AS	48,29
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	AS	577,50
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	AS	720,00
00004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	AS	8,43
00004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	AS	14,42
00010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	AS	37,50
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.090,75
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	165,32
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	C	99,40
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	CR	104,54
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	AS	26,20
00004893	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	15,74
00004894	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	13,50
00004888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	4,60
00004890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	8,64
00012411	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	46,54
00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	23,27
00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	6,22
00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	65,17
00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	121,12
00004907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	18,81
00004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	48,80
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	244,31
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	H	CR	23,71
00041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	4.156,72
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	AS	6.768,76
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	AS	66,13
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	508,73
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	4,31
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	11,46
00003409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	28,65
00011427	POLVORA NEGRA	KG	AS	90,86
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,81
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	3,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	4,00
00044496	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	CR	129,74
00012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR	15,58
00000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	AS	22,78
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	AS	0,98
00004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	1,07
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	2,69
00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	0,57
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,32
00011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	AS	4,46
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	0,23
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	AS	0,15
00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	1,24
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR	7,75
00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	AS	1.270,21
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	363,32
00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	340,77
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	268,74
00004981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	239,25
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	303,52
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	296,48
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	339,20
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	AS	538,02
00004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	CR	247,31
00039021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	AS	572,05
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	AS	512,40
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	AS	775,37
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	628,69
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	434,18
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	AS	795,06
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	402,74
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO	M2	AS	321,16

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)			
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	AS	521,88
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	AS	439,95
00004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	AS	655,42
00005002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	CR	180,28
00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	CR	121,70
00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	CR	297,78
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	C	172,12
00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	205,54
00011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	213,29
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	226,73
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	266,33
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	247,24
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	224,49
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	236,68
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	226,48
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	246,98
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	328,39
00039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	461,14
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	509,93
00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	536,69
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	AS	578,36
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	501,90
00004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	M2	AS	979,86
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	AS	57,22
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	AS	36,74
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	CR	616,19
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	AS	592,01
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	AS	515,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	AS	480,37
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	AS	629,82
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	UN	AS	1.596,78
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.814,85
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.543,50
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	AS	1.150,00
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.541,26
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	AS	1.164,60
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	AS	1.613,39
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	AS	397,09
00012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	AS	1.036,15
00005045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	AS	1.431,39
00005035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	1.645,75
00041180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	3.699,63
00041181	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	4.898,19
00041182	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	7.026,87
00041183	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.773,19
00041184	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	13.357,71
00041185	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	4.953,64
00041186	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	6.941,95
00041187	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	9.309,74
00041188	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	11.905,08
00005036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	2.524,88
00041189	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	15.305,22
00041190	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	5.322,62
00041191	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.162,04
00041192	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.508,86
00041193	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	13.903,20
00041194	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	16.589,67
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	AS	892,69
00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	1.067,55

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.166,51
00041199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	696,18
00005057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	942,50
00041200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.355,01
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.510,81
00041202	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	732,67
00041206	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.310,39
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	AS	769,31
00041207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	4.456,45
00041203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.173,66
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.659,25
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.771,74
00041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	970,27
00041211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.905,35
00013339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	1.314,95
00041213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0	UN	AS	8.094,83
00041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.809,21
00041216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	3.388,89
00041217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	5.433,60
00041218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	7.286,62
00041214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.536,37
00041215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	2.313,21
00041221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	6.697,95
00041222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	9.584,84
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	492,63
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	1.925,09
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	610,65
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	801,75
00041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.190,89
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	235,05
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	92,16
00041457	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES	UN	CR	2.031,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041458	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES	UN	CR	2.835,40
00041459	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES	UN	CR	3.955,17
00041461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES	UN	CR	5.392,67
00044537	POZOLANA DE CLASSE C	T	AS	373,54
00011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	39,85
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	33,12
00035273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	39,72
00004470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	91,67
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	61,11
00020208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	82,50
00004437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	68,75
00014580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	68,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	23,54
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	36,28
00005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	CR	33,56
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	25,13
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	22,76
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	21,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	21,37
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	20,33
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	CR	20,10
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	19,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	19,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	19,44
00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	CR	19,65
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	CR	19,07
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	18,75
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	19,07
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	19,05
00005062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	CR	19,32
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	19,21
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	21,45
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	3.957,85
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	L	AS	596,65
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	99,25
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	AS	22,10
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	AS	78.265,63
00037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	AS	103.740,69
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	AS	622,34
00038392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	CR	53,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	9,33
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	CR	13,24
00011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	16,69
00036143	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUÍDOS, ATENUAÇÃO ACIMA DE 22 DB	UN	CR	46,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	CR	3,36
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	CR	381,65
00039015	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHO DE ATÉ 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	AS	0,97
00038377	PRUMO DE CENTRO EM AÇO *400* G	UN	AS	44,43
00038376	PRUMO DE PAREDE EM AÇO 700 A 750 G	UN	AS	50,65
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	6,33
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	CR	10,44
00038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	10,77
00038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	CR	14,71
00011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	CR	15,02
00043600	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	60,21
00005080	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	23,48
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	163,92
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	UN	CR	81,96
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	333,23
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	AS	466,99
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	490,76
00013396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	689,24
00012041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	AS	562,80
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	AS	1.188,27
00039762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	565,65
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	825,83
00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	966,52
00039760	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	963,34
00039756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	345,90
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	432,21
00039757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	399,66
00039758	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	582,45
00039759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	719,33
00039761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	AS	864,65

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A			
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	198,90
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR	368,52
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	798,66
00043100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	CR	624,38
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	116,80
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	120,97
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	C	189,90
00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	325,74
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR	51,35
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	81,12
00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	171,30
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR	251,10
00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	350,29
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR	59,85
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	101,96
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	CR	1.823,67
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	CR	3.710,85
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	AS	62,04
00011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	AS	93,51
00021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	AS	115,10
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	AS	143,87
00021062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	AS	226,60
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	24,72
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	58,08
00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	133,53
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	18,52
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	13,12
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	10,93
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	9,35
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	11,90
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	15,68
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	9,99
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	67,67
00044530	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1" (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	46,09
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	36,81
00014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	AS	5.069.592,30
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,92
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,19

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,87
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,27
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	48,79
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,23
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	135,71
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	23,81
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	27,39
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	15,54
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	17,98
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	24,49
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	C	28,78
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	29,08
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	38,33
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	83,39
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	79,41
00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	30,42
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	59,47
00011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	127,62
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	36,45
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	28,71
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	36,96
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	58,69
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	78,49
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	81,06
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	148,45
00006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	9,42
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	26,86
00006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	19,59
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR	21,79
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	60,59
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	47,99
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	21,15
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	35,21
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	CR	175,04
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	84,40
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	22,31
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	CR	211,91
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	UN	CR	441,55
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	96,89
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	92,64
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	48,25
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	66,63
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	C	54,43

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	25,99
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	190,00
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	CR	14,99
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	CR	17,89
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	CR	49,66
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	CR	51,33
00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	AS	59,43
00013897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	AS	6.173,11
00010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP	UN	AS	13.369,66
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	6,81
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	143,46
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	32,80
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	AS	164,53
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	31,14
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	CR	2,51
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	AS	119,98
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	375.695,11
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	UN	AS	407.500,00
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	422.408,50
00034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	280,27
00034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	175,17
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	CR	26,38
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 205 CM2	M2	CR	49,76
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	C	36,00
00000153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	AS	103,45
00034682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	133,95
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,54
00004412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,52
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,90
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	AS	4,73
00010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E = *1CM	M	AS	17,53
00004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	31,44
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	AS	19,86
00004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *7* CM, E = *2* CM, CORTE RETO	M	CR	59,52

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	AS	35,17
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	AS	68,46
00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	CR	24,13
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	AS	41,21
00011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	CR	6,72
00038401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	CR	16,42
00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	CR	64,84
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	CR	53,61
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	CR	0,33
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	AS	997.825,41
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	AS	940.000,00
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	AS	833.762,51
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	AS	625.341,67
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18,5 T, LARGURA TRABALHO 2,15 M	UN	AS	806.866,86
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	AS	601.465,48
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	AS	821.828,55
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M	UN	AS	181.554,32
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	AS	899.714,32
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	AS	738.571,44
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	C	15,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	CR	33,40
00036532	ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW	UN	AS	28.866,43
00011578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	14,00
00011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	13,36
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.424,64
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.843,37
00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	AS	19,14
00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	AS	22,94
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	26,82
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	AS	31,95
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	AS	25,00
00020214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	CR	102,24
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	100,10
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	AS	46,89
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	25,00

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	AS	5,62
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	AS	66,50
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS	UN	AS	270,93
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS	UN	AS	356,56
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	CR	4,11
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,93
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,33
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,87
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,05
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,78
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	0,04
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	7,31
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	850,21
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	7,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	CR	847,95
00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	AS	77,95
00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	AS	29,44
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	AS	43,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	AS	36,78
00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	AS	167,08
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	CR	44,82
00042699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	28,51
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	220.623,95
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	259.412,26
00037741	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	200.612,15
00039396	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	CR	64,23
00039392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	72,46
00039393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	44,81
00039394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	50,43
00039395	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	CR	46,90
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	AS	1.503,22
00040269	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	6.056,37
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	23,35
00040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	4.092,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	13,89
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.433,64
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3,	M3	CR	85,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	(DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO			
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	C	11,20
00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	AS	217,43
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	AS	220,09
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	AS	173,00
00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	AS	183,22
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	CR	20,51
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	CR	22,66
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	CR	14,98
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	CR	21,53
00044536	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	AS	3,09
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	24,30
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	4.789,18
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	5.175,40
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.580,78
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	CR	61,41
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	25,33
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	252,27
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	AS	238,28
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	274,94
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	23,37
00041087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	4.093,62
00006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR	27,44
00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	4.810,52
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	AS	96,91
00010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	AS	113,34
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	CR	88,84
00020249	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	CR	48,65
00011609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	AS	12,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	69,30
00010691	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	AS	101,70
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,79
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	CR	3,62
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	CR	8,68
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	CR	6,20
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	C	3,64
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	41,73
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	AS	32,16
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	40,63
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	AS	28,30
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	38,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")			
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	33,43
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	AS	27,70
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	AS	204,95
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,66
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	2,72
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	CR	168,85
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	CR	7,15
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	10,04
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	6,79
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	AS	16,86
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	AS	20,27
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	36,06
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	AS	8,06
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	CR	12,28
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.701,34
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,72
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,31
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	6,33
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	91,34
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,18
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	23,20
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	AS	331,24
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	AS	357,50
00006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	AS	443,74
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,61
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	14,13
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	20,62
00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	AS	207,50
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	CR	300,26
00010740	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	UN	AS	10.535,12
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	762,25
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	1.111,76
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	CR	51,21
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	CR	6,07
00043427	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	AS	1.982,49

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	AS	127,43
00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	AS	162,38
00041615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	AS	250,97
00041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	374,98
00041617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	AS	745,61
00041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	1.372,63
00043428	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	AS	2.411,05
00041619	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	AS	156,21
00041620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	AS	197,32
00041622	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	AS	342,23
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	526,19
00041624	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	AS	986,62
00041625	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	1.517,95
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	CR	3,74
00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	CR	3,74
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	CR	4,03
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	CR	4,66
00038837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,06
00038836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	4,93
00002666	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	12,49
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	14,27
00002664	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	21,05
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	25,82
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	74,19
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	99,52
00011289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	100,71
00011241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	251,78
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	638,44
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	782,32
00011315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	152,86
00021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	233,79
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	326,41
00011316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	503,56
00006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	580,00
00006240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	767,93
00011296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	2.446,79
00011299	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	828,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	CR	524,95
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	83.450,00
00037739	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	102.707,68
00037740	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	58.610,36
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	69.634,70
00037737	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	55.400,75
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	116.034,57
00025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	121.616,51
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	142.758,10
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	CR	528,06
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	387,72
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	CR	333,97
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	409,21
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	217,38
00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	CR	275,10
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	18,92
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	CR	53,01
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	CR	0,68
00044253	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	233,07
00021121	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,34
00038010	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,16
00038011	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	8,34
00038012	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	31,81
00038013	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	40,87
00038014	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	68,25
00038015	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	160,46
00038016	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	186,60
00012741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1.320,19
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	6,64
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	14,15
00012735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	23,29
00012736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	53,24
00012737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	68,59
00012738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	135,57
00012739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	385,93
00012740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	603,80
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	46,75
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	36,90
00006294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	10,52
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	24,11
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	140,62
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	74,06
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	14,98
00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	188,34
00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	347,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44 Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	UN	AS	495,99
00006301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	AS	1.162,55
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	44,64
00038448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	202,59
00020182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,96
00007105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,23
00007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,58
00007126	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	27,70
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,41
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	54,93
00006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	54,93
00021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	41,59
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	28,29
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	28,29
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	151,99
00006317	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	151,99
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	151,99
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	156,40
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	81,98
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	81,98
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	81,98
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	17,39
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	218,62
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	218,62
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	AS	218,62
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	218,62
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	218,62
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	413,94
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	413,94
00039324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,35
00039325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	6,55
00039326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	23,53
00039327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	35,50
00011378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	74,50
00011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	62,95
00011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	36,31
00007106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	171,43
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,62
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,05
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,44
00007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,41
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,26
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	17,81
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	21,78
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	51,28
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	118,49
00037420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	40,04
00037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	54,73
00037422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM -	UN	AS	51,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
LIGACAO PREDIAL DE AGUA				
00037443	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	188,09
00037444	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	191,28
00037445	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	289,94
00037446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	316,08
00037447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	321,02
00037448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	440,33
00037440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	149,29
00037441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	149,29
00037442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	179,82
00038017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,89
00038018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,00
00039895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	AS	47,96
00039896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	70,29
00038873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,45
00038874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,03
00038875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	26,99
00038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	36,27
00039000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	29,79
00038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	29,93
00038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,33
00038020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	7,80
00038454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	11,17
00038455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	14,95
00038462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	241,08
00036362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,33
00036298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,86
00038456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	7,13
00038457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	12,99
00038458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	25,02
00038459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	39,34
00038460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	84,39
00038461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	113,25
00007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,08
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	3,25
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	31,02
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,61
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	58,98
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,58
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,03

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,05
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,26
00007114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,42
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,05
00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,26
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,09
00007103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,58
00040419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	AS	28,04
00040420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	AS	40,91
00040421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	43,55
00038905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,41
00038907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,78
00038910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,63
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,02
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,24
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,12
00037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,27
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,63
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,66
00007146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	201,87
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,28
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,45
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	4,54
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	11,11
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	37,27
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	69,14
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	94,01
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	11,61
00003593	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	101,47
00003588	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	78,21
00003585	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	24,16
00003587	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	48,53
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	288,11
00003589	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	154,64
00003586	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	31,64
00003592	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	455,41
00003591	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	730,05
00040396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	130,11
00040395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	99,85
00040392	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	32,13
00040394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	65,01
00040398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	417,42
00040397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	213,77
00040393	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	41,38

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	682,89
00039322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,28
00039289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	15,43
00039290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	26,06
00039291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	28,81
00041892	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	93,75
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	20,23
00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	44,25
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	38,65
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	46,33
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	76,46
00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	102,37
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,32
00007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	181,72
00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	32,31
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	5.661,81
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR	51,14
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	8.960,58
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	CR	56,26
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	9.856,84
00006175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	H	CR	45,89
00041092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	8.040,30
00037712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	CR	100,81
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	CR	2,96
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	3,64
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	CR	5,97
00034550	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	CR	1,57
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	2,30
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	16,86
00039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	CR	9,47
00039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	14,13
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	18,14
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	20,80
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	26,03
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	37,25
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	7,86
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	12,17
00039509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	CR	11,71

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044529	TELA DE ANIAGEM (JUTA)	M2	AS	22,75
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	24,88
00010928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	AS	14,30
00010933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	AS	21,57
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	36,58
00010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	AS	23,39
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	57,24
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	99,56
00010937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	AS	25,59
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	AS	44,38
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	12,48
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	41,31
00036887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	12,00
00034630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO	UN	CR	1.638,39
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	AS	5,14
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	CR	2,90
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	C	2,65
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	3,62
00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	CR	2,26
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	C	1.461,81
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	1,65
00040741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	UN	CR	3,47
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	AS	52,54
00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	279,24
00034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	415,66
00034468	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	524,04
00034473	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	317,89
00034480	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	587,47
00034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	695,55
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	23,22
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	37,16
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	34,08
00007195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	100,06
00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	C	109,00
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	50,26
00007197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	212,12
00007192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	190,04
00007193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	213,95
00007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	248,64

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034402	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	351,03
00007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	44,01
00034425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	225,50
00007223	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	251,29
00007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	379,20
00007224	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	461,96
00007225	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	495,35
00007226	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	528,60
00007227	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	601,69
00007212	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	661,11
00007229	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	419,06
00007230	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	697,64
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	989,67
00007220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.221,64
00034447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.365,97
00007233	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.566,99
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	AS	148,52
00025007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	AS	42,50
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	AS	167,24
00039520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	AS	136,44
00039521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	AS	140,90
00039522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	AS	145,49
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	AS	44,41
00011067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	AS	389,32
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	AS	491,84
00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	UN	CR	48,61
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	CR	18,54
00041097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.250,81
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,62
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	11,28
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,93
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	0,97
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	2,67
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	3,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1	UN	CR	1,26

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	5,22
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,50
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	CR	6,51
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	8,02
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,36
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,06
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,49
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	24,87
00001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	130,31
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	25,38
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	26,97
00001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,22
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	27,74
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	36,60
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	37,00
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	6,61
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	53,25
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	6,73
00001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	63,90
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,23
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,32
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,53
00001546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	107,84
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	16,77
00001542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	22,22
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	AS	1.114,70
00038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V	UN	AS	1.564,50
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	AS	1,00
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	AS	214,28
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	CR	18,25
00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C)	UN	CR	2,15
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	CR	1,90
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1,89
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	0,77
00034400	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR	3,31
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR	6,32
00044261	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	128,66
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	62,29
00044326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)	UN	CR	1.345,26
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	AS	77,77
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	CR	14,83

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	22,24
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	21,81
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	18,84
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	AS	22,79
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	AS	13,04
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	CR	51,84
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	65,91
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	34,09
00043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	CR	32,21
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	33,00
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	31,95
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR	35,34
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	CR	39,01
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	32,39
00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	CR	26,15
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	CR	23,75
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	CR	22,92
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	11,72
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	28,10
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR	18,39
00043624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	34,25
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	AS	2,50
00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	CR	40,56
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	CR	4,75
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	AS	47,78
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	CR	26,02
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	CR	49,73
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	CR	46,86
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	CR	12,04
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	17,10
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	CR	18,07
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	22,26
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	CR	35,38
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	39,29
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	8,59
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	C	10,10
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR	15,40
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	17,49
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	10,99
00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	19,61
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	40,91
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	7.165,72
00011826	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR	57,27

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007606	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR	68,88
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	150,41
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	123,40
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	29,82
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	32,20
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	72,45
00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	192,98
00011766	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	44,98
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	82,24
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	52,91
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	CR	550,35
00039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	UN	CR	3.655,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	C	120,00
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	CR	76,58
00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1120)	UN	CR	64,97
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	CR	155,58
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	CR	156,29
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	CR	234,57
00036795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	CR	2.965,79
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	CR	246,45
00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	CR	312,19
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	CR	207,82
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	CR	98,57
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	CR	83,47
00013984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UN	CR	121,30
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	CR	208,48
00013983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	UN	CR	157,88
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	CR	140,23
00040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	C	18,69
00011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	CR	7,87
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	CR	35,61
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	21,43
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	120.105,06

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL			
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	18.565,67
00012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	8.516,36
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	23.415,74
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	151.868,67
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	32.848,83
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	10.402,12
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	38.323,63
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	11.618,75
00007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	62.538,09
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	15.025,30
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	85.781,68
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,23
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	231,43
00036510	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	UN	AS	1.005.810,35
00025020	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3	UN	AS	4.143.584,79
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	AS	975.783,05
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	AS	1.265.000,00
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	AS	1.257.262,88
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	AS	4.143.584,79
00036508	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3	UN	AS	1.863.534,49
00036509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	UN	AS	1.021.284,34
00013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG	UN	AS	291.737,07
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	AS	338.044,55
00036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG	UN	AS	99.561,06
00010598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG	UN	AS	161.453,31
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	AS	247.745,00
00036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG	UN	AS	238.657,14
00036514	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG	UN	AS	266.267,97
00011572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	CR	36,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	CR	263,78
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	5,94
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	CR	23,78
00043605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	CR	48,66
00011580	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM	M	CR	9,54

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIMENSOES DE *6 X 6* MM			
00010743	TROLEI MANUAL CAPACIDADE 1 T	UN	AS	615,48
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	1,78
00020999	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	AS	11,63
00021001	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	M	AS	21,70
00021003	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	AS	35,66
00021006	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	M	AS	75,67
00021019	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50*	M	AS	26,30
00021021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71*	M	AS	41,58
00021024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47*	M	AS	89,10
00040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	91,25
00042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	83,73
00013127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	40,70
00013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	M	AS	54,01
00042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	62,48
00020989	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	M	AS	1.934,87
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	181,41
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	111,97
00020984	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	M	AS	3.712,64
00013042	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M	M	AS	2.057,35
00021150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	55,52
00013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	M	AS	69,95
00042576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	AS	228,40
00021151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	AS	332,32
00013142	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	M	AS	475,09
00042577	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	AS	521,30
00020994	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M	M	AS	895,74
00007672	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	AS	586,81
00020995	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	AS	1.177,17
00007690	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	AS	680,84
00020980	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M	M	AS	742,73
00007661	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	AS	883,54
00021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	AS	158,40
00021008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	AS	18,50
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	AS	24,09
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	AS	32,35
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	AS	47,15
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	AS	52,10
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	AS	67,99
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	AS	95,14
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32*	M	AS	109,30

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	KG/M (NBR 5580)			
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	52,15
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	44,89
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	AS	18,97
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	AS	35,60
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	93,33
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	75,21
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	AS	23,99
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	AS	125,60
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	172,98
00007692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	M	AS	258,98
00007695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	AS	280,87
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	AS	20,36
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	35,44
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR	118,05
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR	184,89
00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	CR	284,58
00041933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	CR	402,18
00041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR	468,38
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	69,51
00044812	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	863,17
00041785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	3.198,85
00041781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	577,60
00041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	2.076,53
00041786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	4.421,00
00041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	227,48
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	356,39
00041782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	1.276,66
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	36,26
00044260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	CR	343,16
00021123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	10,09
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	16,12
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	27,76
00038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	48,54
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	71,04
00038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	114,88
00038031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	180,31
00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	52,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	62,57
00039736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	71,41
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	9,60
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	3,47
00039739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	49,38
00039733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	85,46
00039854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	86,67
00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	47,42
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	8,74
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	11,48
00039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	38,12
00039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	168,40
00039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	139,97
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	45,02
00039749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	92,67
00039753	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	309,99
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	72,85
00039754	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	456,69
00039755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	692,45
00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	548,30
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	29,08
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	50,02
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	63,49
00012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	92,20
00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	124,50
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	180,55
00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	254,36
00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	371,84
00039728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	214,65
00039727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	176,65

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	54,08
00039726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	122,13
00039730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	385,68
00039729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	297,26
00039725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	88,15
00039731	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	571,22
00039732	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	840,80
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	38,31
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	18,36
00039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	12,52
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	57,63
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	28,25
00039663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	22,58
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	47,65
00039752	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	239,62
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	AS	244,60
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	476,86
00013256	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	AS	668,02
00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	AS	712,21
00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	AS	1.031,84
00007759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	AS	2.859,23
00040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	112,02
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	126,41
00007742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	333,39
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	406,98
00007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	467,61
00007765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	524,14
00012569	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	AS	723,52
00007766	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	AS	768,74
00007767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	AS	1.103,78
00007727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	AS	3.206,52
00007760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 3000 MM	M	AS	127,43

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM			
00007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	133,60
00007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	162,38
00007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	212,22
00007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	324,76
00007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	395,67
00007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	472,75
00012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	668,02
00012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	AS	878,71
00012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	AS	1.062,46
00012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	AS	1.613,53
00012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	195,26
00012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	263,09
00012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	318,59
00012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	548,80
00012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	571,82
00012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	612,52
00007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	957,84
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	200,40
00007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	205,54
00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	380,26
00007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	466,58
00007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	609,44
00007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	622,90
00007754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	944,48
00007735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	AS	1.223,00
00007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	242,54
00007776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	505,64
00007743	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	535,44
00007733	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	AS	698,85
00007775	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	AS	765,65
00007734	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	AS	1.084,25

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	151,07
00037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	36,86
00037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	51,61
00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	72,05
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	104,72
00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	120,60
00007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	45,24
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	62,00
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	73,26
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	109,04
00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	130,53
00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	46,25
00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	72,89
00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	80,43
00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	114,07
00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	134,72
00013159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	AS	117,29
00013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	AS	142,43
00013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	AS	192,70
00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	38,54
00012584	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	AS	50,27
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	CR	19,95
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	CR	14,79
00039707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	AS	4,21
00039708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	AS	4,08
00039710	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	M	AS	2,87
00039709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	AS	3,99
00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	M	AS	4,48
00039712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	AS	1,57
00039713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	AS	1,24
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	AS	2,84
00039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	2,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM			
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	AS	1,53
00039718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	AS	2,61
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	AS	5,11
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	AS	10,09
00044543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	5.021,42
00044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	123,07
00044545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	264,17
00044525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	4.554,40
00044547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	411,80
00044519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	1.009,03
00044520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	1.625,17
00044521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	26,22
00044522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	2.853,21
00044523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	4.243,52
00044527	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	2.128,02
00044524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	58,63
00044542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	AS	2.776,35
00009877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	109,20
00009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	134,43
00041986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)	M	AS	3.501,83
00043422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM)	M	AS	4.294,65
00041987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)	M	AS	4.977,85
00041988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)	M	AS	6.575,04
00041697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)	M	AS	1.165,40
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	M	AS	1.623,10
00041699	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 8" (200 MM)	M	AS	2.311,21
00038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	24,21
00038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	41,61
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	AS	11,72
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	7,31

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	4,72
00038825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	6,10
00038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	8,67
00038827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	14,19
00038828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	9,09
00038829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	14,89
00038830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	20,61
00038831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	28,75
00036274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	8,94
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	12,12
00038977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	118,60
00038971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	9,95
00038972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	13,42
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	22,17
00038974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	36,01
00038975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	46,17
00038976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	79,38
00044176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	AS	18,24
00038986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	239,62
00038978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,83
00038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	13,59
00038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	18,19
00038981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	26,24
00038982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	41,46
00038983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	72,96
00038984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	100,30
00038985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	172,44
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	52,00
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	88,39
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	138,47
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	203,70
00038036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	274,42
00038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	362,47
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	147,75
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	262,74
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	115,12
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	199,62
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	37,99
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	102,24
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	173,28
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	263,79
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	374,58
00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	45,53
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	13,49

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	28,01
00036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	54,62
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	16,64
00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	32,69
00036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	68,30
00036378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	20,46
00036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	41,25
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	12,24
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	13,16
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	34,40
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	5,75
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	9,49
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	12,46
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	CR	51,52
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	37,73
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	29,63
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	9,55
00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	25,57
00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	73,96
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	53,99
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	24,78
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	52,35
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	8,04
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	11,32
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	20,53
00009870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	110,30
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	4,43
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	10,79
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	16,94
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	18,58
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	30,58
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	50,67
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	70,49
00007667	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M	M	AS	3.305,06
00007660	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M	M	AS	4.213,16
00007676	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M	M	AS	4.261,32
00012426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	50,70
00012425	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	AS	69,65
00012427	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	AS	289,11
00012428	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2'	UN	AS	185,57
00012430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	UN	AS	62,15
00012429	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	AS	467,50
00012431	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	AS	795,60
00012432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	AS	163,63
00012434	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"	UN	AS	53,32
00012433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"	UN	AS	104,17
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	AS	322,38
00012437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	AS	260,36

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012439	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"	UN	AS	83,56
00012438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"	UN	AS	471,17
00012436	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"	UN	AS	595,19
00036357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	132,33
00012424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	AS	107,25
00012440	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	AS	103,67
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	77,32
00009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	62,13
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	AS	27,11
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	37,13
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	188,12
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	113,70
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	AS	35,90
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	291,45
00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	409,14
00036316	UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	21,57
00036313	UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	13,85
00000064	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	4,76
00037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	11,76
00009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,11
00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	39,26
00009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,75
00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,20
00009908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	458,57
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,98
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,62
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,20
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	31,16
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	33,27
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	86,56
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	176,29
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	208,14
00020973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPACOTAMENTO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	116,36
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPACOTAMENTO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	166,47
00037989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	12,64
00037990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	13,94
00037991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	18,55
00037992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	28,78
00037993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	43,67
00037994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	104,00
00037995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	135,55
00037996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	206,41
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	172.381,70
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	214.699,12
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	UN	AS	4.176.326,08
00044469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	10.996.119,18
00013894	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO	UN	AS	399.604,75
00013895	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO	UN	AS	537.335,18

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO	UN	AS	658.491,12
00009914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	712.400,00
00036485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	665.336,65
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	AS	3.400.000,00
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	AS	1.753.880,82
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	AS	310,74
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	360,99
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	292,44
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	AS	54,42
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	88,74
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)	UN	CR	73,64
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	31,70
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	CR	49,41
00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)	UN	CR	136,84
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	CR	36,60
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	132,34
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	124,01
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	78,12
00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	358,24
00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	200,46
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	70,65
00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	491,10
00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	864,29
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	256,77
00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	229,76
00010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	93,18
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	153,48
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	514,44
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	359,74
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	112,92
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	710,55
00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1.102,07
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	136,70
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	118,65
00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	67,83

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	79,09
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	319,16
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	199,17
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	72,39
00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	435,84
00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	756,42
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	AS	43,25
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	AS	59,08
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	9,57
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	CR	6,59
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	CR	8,21
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	11,70
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	CR	26,94
00043595	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	UN	CR	21,55
00043596	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	UN	CR	24,90
00038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)	UN	CR	52,60
00038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	67,65
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR	84,07
00038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	88,39
00038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	CR	32,34
00038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	56,35
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	UN	CR	36,16
00038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	58,24
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	AS	66.249,99
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	CR	22,97
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	1,13
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	3,57
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	C	37,35
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	CR	33,21
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	32,14
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	AS	8,06
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	M2	AS	37,91
00039399	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	AS	1.440,99
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.566,29
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.757,01
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	AS	3.780,00
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	AS	3.390,99

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	AS	4.130,63
00044491	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H	UN	AS	4.069.080,24
00044470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	UN	AS	1.713.035,55
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H	UN	AS	1.725.448,97
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	AS	2.090.400,00
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H	UN	AS	1.852.064,50
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	16,57
00041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.905,29
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	957,50
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	CR	833,33
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	2.166,66
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	M2	CR	2.533,33
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	746,66
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	233,33
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	331,63
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	538,33
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	266,66
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	400,00
00021107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	287,86
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	500,00
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	175,00
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	C	200,00
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	233,33
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	283,33
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	413,33
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	166,66
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	500,00
00011185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	516,66
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	600,96
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	354,61
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	462,91
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	C	650,00
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	757,40
00010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	427,91
00010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	578,11
00004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,36
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,11
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	19,32
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	25,59
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	116,97
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	21,15

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 06/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS

Encargos Sociais (%) Horista: 114,44

Mensalista: 70,71

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	26,42
00035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	38,19
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	40,88
00034345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	CR	13,89
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	2.433,64

Total de Insumos: 4.827

A adoção do preço de São Paulo para outra localidade ocorre quando a amostra de preços coletados não é suficiente para representar o preço praticado do insumo. Esta metodologia permite que o SINAPI disponibilize preços de referência para todos os insumos em todas as localidades.